



**دوشنبه**

۲۲ خرداد ۱۳۹۶

۱۷ رمضان ۱۴۳۸

۱۲ ژوئن ۲۰۱۷

**طرح های میلیاردی ایمیدرو**

ایمیدرو / راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال / ص ۱۰

**نیاز به ورق فولاد**

ایرنا / افزایش نیاز بازار به ورق های فولادی به معنای رونق اقتصادی است / ص ۴۷

**تولید کاتد مس**

ایرنا / تولید کاتد مس از مرز ۲۶ هزار تن گذشت / ص ۴۸



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸



خداوندا در این روز مرا به اعمال صالح راهنمایی کن و حاجت‌هایم را برآورده ساز. ای کسی که نیازمند شرح و تفسیر نیستی و به اسرار دل‌بندگان آگاهی، درود و سلام خود را بر محمد و آل او ارزانی فرما

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۲۲
- اخبار انتقادی..... ۲۶
- اخبار انگلیسی..... ۲۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۷
- اخبار وزارت صمت..... ۶۴
- اخبار بین‌الملل..... ۶۷
- اخبار عمومی..... ۷۱









# اعتقاد

رهبر معظم انقلاب در نشست با جمعی از اهالی فرهنگ شعر و ادب فارسی:  
**شعر کشور، استعداد و ظرفیت بسیاری برای شکوفایی دارد**

رئیس‌جمهور و اعضای هیئت‌مدیره  
 در سی‌فرمایشی پشتمی به نروزیست‌های دهیم

تغییرهای جدید خلاف احسن نیت است

## تغییرهای اساسی

بخت‌های جدیدی در این زمین  
**اسلو، سکویی  
 برای گفتن از  
 منازعه و صلح**

کلیسای گویا، کشیده‌ای با گنبدی پنهانی  
 پلاسکو، فریبی با ساختمان بی‌سازگار

**ورشکسته‌ایم  
 و سرگردان**

نظرسنجی برای نامزدی خلیج  
 از عیارهای نظامیان به کمر بستن

ظاهر الضمیر رسانه‌ها را در گذشته  
 از عیارهای اخلاقی

**ضد رسانه جای رسانه  
 منتقد را گرفته است**



## تغییرهای اساسی

حضور زنان در پست وزارت  
**یک مطالبه جدی است**

کسی از مطالبات خود را در این زمین  
 نکرده، مطالبات انقلابی است  
 در عین حال، حضور زنان در پست وزارت  
 یک مطالبه جدی است

حضور زنان در پست وزارت  
 یک مطالبه جدی است

حضور زنان در پست وزارت  
 یک مطالبه جدی است

حضور زنان در پست وزارت  
 یک مطالبه جدی است

حضور زنان در پست وزارت  
 یک مطالبه جدی است

## روای ۲۹ اردیبهشت به سیاست پیوست نه اقتصاد



## بهارستان؛ ۴ روز پس از حادثه

وزرای اطلاعات و کشور و جانشین فرمانده سپاه  
 در نشست غیر علنی مجلس، روند برخورد با  
 زوریست‌ها را توضیح دادند

نازه‌ترین جزئیات از این نشست را  
 در «اقتصاد» امروز بخوانید



**چله سیاه**  
 محفل روز از نوازندگان محفل عیسی از مسلمانان یهودی گذشته  
 خیرتکار، کشیده از روایت تاریخی از روزهای تلخ کارگران دارد

شاه کلید امنیت و تابین  
 تجهیزات شبکه سازمانی شما

www.farnamco.ir

۰۲۱-۸۸۹۳۳۶۰

دنیای اقتصاد، به شما قدرت پیش‌بینی می‌دهد.

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

۲۲ جمادی ۱۳۹۶  
 دوشنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۶  
 ۲۷ رمضان ۱۴۱۸ هجری قمری  
 شماره پانزدهم ۲۰۴۷  
 شماره ۲۰۴۷

جداسازی فرآیند ارزی و بانکی  
**مجلس در برابر  
 تفکیک عجولانه**

فرآیند جداسازی ارزی و بانکی، یکی از مهم‌ترین تصمیمات دولت است. مجلس در این زمینه، با تفکیک عجولانه، خطای بزرگی مرتکب شده است.

رابطه گسترده ایران و جهان  
**بستر انحرافی  
 در بورس تهران**

رابطه گسترده ایران و جهان، یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت اقتصادی کشور است. بستر انحرافی در بورس تهران، مانع از تحقق این پتانسیل‌ها شده است.

## دنیای اقتصاد، رمز معجزه اقتصادی در ترکیه، مالزی، هند و تایوان را بررسی کرد

# چهار معمار اقتصادی آسیا



موضوع دوجه در برابر ریاضی تقویت شد  
**روسیه در جبهه قطر**

**سرنگان**  
**کیسود نقاشی و نایسماهای تولید**  
**دانشگاه**  
**پرهیز از اقدامات چکنسی**  
**استاندار**

**تحلیل**  
**واکنش سریع در تجارت با قطر**

واکنش سریع در تجارت با قطر، یکی از مهم‌ترین اخبار اقتصادی است. این واکنش، نشان‌دهنده اهمیت روابط تجاری با قطر است.

رئیس‌جمهور و اعضای هیئت‌مدیره  
 در سی‌فرمایشی پشتمی به نروزیست‌های دهیم

تغییرهای جدید خلاف احسن نیت است

گروه‌های اقتصادی  
 ۱. توسعه صادرات غیرنفتی  
 ۲. صنایع معدنی و فلزی  
 ۳. صنایع پتروشیمی  
 ۴. صنایع نساجی و پوشاک  
 ۵. صنایع غذایی و کشاورزی  
 ۶. صنایع دارویی و تجهیزات پزشکی  
 ۷. صنایع خدماتی و گردشگری  
 ۸. صنایع خدماتی و خدماتی  
 ۹. صنایع خدماتی و خدماتی  
 ۱۰. صنایع خدماتی و خدماتی



سازمان بورس و اوراق بهادار  
شماره ۴۴۶۶  
تلفن ۰۲۱ ۸۸۰۰۰۰۰۰  
۱۶ زمستان ۱۳۹۵  
۲۰۱۲ میلادی  
۲۲ صفحه  
تک شماره: ۰۲۱ ۸۸۰۰۰۰۰۰

SMS  
پیامکها  
رایگان  
تولید اقتصاد

EQTESAD  
۰۹۳۵

# جهان اقتصاد

وعدۀ ۲ ماهه لغت زاده پس از دیدار با وزیر دارایی اتریش

## تولید خودرو کم مصرف ایرانی - اتریشی

وزیر امور اقتصادی و دارایی خبر داد: افزایش مبادلات ایران و اتریش تا ۵ میلیارد دلار

صفحه های ۸ و ۹

**بیم و امیدهای شورای شهر تهران**

شهرستان تهران  
مجلس شورای اسلامی

**بهدیبه های پتر و شیمی و عملیات بانکی**

شهرستان تهران  
مجلس شورای اسلامی



گزارش جهان اقتصاد از دلایل سردی بازار سهام

### بی پولی و احتیاط، عامل کاهش معاملات

**شاهد در انتظار تغییر!**  
مشهد تکران ایتالیا!

**تأمین ۶ بندر خشک و از ۵ فاز جدیدی شد.**

**وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی: سه هزار خانم قرآنی در دولت یازدهم دیده شد!**

**وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی: سه هزار خانم قرآنی در دولت یازدهم دیده شد!**

**وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی: سه هزار خانم قرآنی در دولت یازدهم دیده شد!**

**اعطای نشان اصالت غذای ایرانی به مراکز گردشگری**

معاون گردشگری - سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

# عصر اقتصاد

**شفافیت صنعت بانکداری با استاندار سازی صورت های مالی**

رئیس هیات مدیره بانک تجارت

- ۱ تک نرخی شدن ارز گامی مهم
- ۲ در جذب سرمایه گذاران معدنی
- ۳ افزایش ۹۲ درصدی ارزش معاملات بورس
- ۴ صنعت نفت ایران
- ۵ جذب سرمایه های جدید، ناجی
- ۶ صنعت نفت ایران
- ۷ قمار بی نتیجه ترژی
- ۸ ضرر سهامداران بریتانیا
- ۹ افزایش ۱۱ هزار تنی مصرف جابجایی در کشور
- ۱۰ نظر اقتصادی
- ۱۱ تعدیل واقعی قیمت ها
- ۱۲ جدول کلمات متقاطع بورسی
- ۱۳ شماره ۴۴۳
- ۱۴



**با اتریش توافق شد**

**اختصاص یک میلیارد یورو برای تأمین مالی سرمایه گذاری در ایران**

## چالش قطر برای اقتصاد ایران پنجمین فرصت

از همان روزی که قطر از فرصت تجاری ایجاد شده برای ایران مطلع بود است. این باخشی که در شرایطی مطرح شده است که مناقصه در فرصت های گذشته تجاری ایران ناکام شده است.

قطر در حالی که به عنوان یک کشور کوچک در منطقه خلیج فارس شناخته می شود، در حال حاضر به یک بازیگر مهم در اقتصاد منطقه تبدیل شده است. این کشور با سرمایه گذاری های کلان در ایران، به ویژه در بخش انرژی و زیرساخت ها، به دنبال ایجاد روابط اقتصادی و سیاسی قوی تر با این کشور است. این اقدامات قطر را به یکی از قدرتمندترین کشورهای منطقه تبدیل کرده است.









# اخبار اختصاصی



ایمیدرو | ایران‌خبر | شرح تجارت | روزگرمنا | صنعت | اقتصاد | انرژی | حمل و نقل | معدن و صنایع معدنی | آب و هوا | فناوری اطلاعات | گردشگری | ورزش و تفریح | سلامت | آموزش | فرهنگ و هنر | محیط زیست | حقوق و قانون | سایر

## راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسپان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲.۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

## راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند.

به گزارش کار و کارگر، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده است.

طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرنند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولادنی ریز و میانه هستند.

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲۰۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پرونده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۴۰۲ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس هم گفته است: میزان صادرات تولیدات صنایع مستقر در این منطقه طی سال ۹۵ در مقایسه با سال قبل از آن ۲۲ درصد افزایش به بیش از یک میلیارد دلار افزایش یافت.

حسن خلیج طهرانی ارزش صادرات از این منطقه را در سال ۹۴ حدود ۸۲۸ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد این رقم در سال ۹۵ به بیش از یک میلیارد دلار افزایش یافت.

وی افزود: از لحاظ تناژ نیز میزان صادرات از این منطقه از ۲ میلیون و ۶۴ هزار تن سال ۹۴ به بیش از ۲ میلیون و ۶۷۷ هزار تن در سال ۹۵ رسید.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس افزود: میزان تولیدات صنایع مستقر در این منطقه نیز از سه میلیون و ۷۸۴ هزار تن سال ۹۴ یا ۱۳ درصد رشد به چهار میلیون و ۲۷۵ هزار تن در سال ۹۵ افزایش یافت.

این مقام مسئول در ایمیدرو یادآور شد: آمارهای ارائه شده نشان از رشد همه جانبه تولید و صادرات و همچنین آهنگ شتابان روزه پیشرفت صنایع مستقر در این منطقه دارد.

وی یکی از مهمترین اهداف پیش روی مدیریت این منطقه را کمک به کاهش قیمت تمام شده کالاهای صادراتی و در نتیجه حداکثر کردن سود صنایع مستقر در این منطقه ذکر کرد.

## راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو در نیمه نخست امسال

ارزش طرح های معدنی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شود بیش از یک میلیارد دلار خواهد بود.

تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند.

همچنین طرح های شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرنند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار پروژه معدنی از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲۰۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پرونده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲۰۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

## راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو

ارزش طرح‌هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می‌شوند از یک میلیارد دلار عبور می‌کند.

به گزارش معدن نیوز تعداد این طرح‌ها که بخش زیادی از آن‌ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می‌شود، به ۱۹ می‌رسد و در استان‌های مختلف کشور واقع شده‌اند. طرح‌هایی شاخصی که در ماه‌های آتی افتتاح می‌شوند شامل کارخانه کک‌سازی زرنند (میدگو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله‌سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه‌های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. از سوی دیگر ارزش پروژه‌هایی که کلنگ احداث آن‌ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می‌شود به بیش از ۲٫۲ میلیارد دلار می‌رسد. تعداد طرح‌های این بخش به ۲۱ می‌رسد. از طرح‌های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می‌توان به معادن گل‌گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲٫۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه‌های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می‌کند.

### راه‌اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو

ارزش طرح‌هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می‌شوند از یک میلیارد دلار عبور می‌کند. به گزارش ایمیدرو، تعداد این طرح‌ها که بخش زیادی از آنها با مشارکت بخش خصوصی راه‌اندازی می‌شود، به ۱۹ می‌رسد و در استان‌های مختلف کشور واقع شده‌اند. طرح‌هایی شاخصی که در ماه‌های آتی افتتاح می‌شوند شامل کارخانه کک‌سازی زرنند (میدگو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله‌سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه‌های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. از سوی دیگر ارزش پروژه‌هایی که کلنگ احداث آن‌ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می‌شود به بیش از ۲٫۲ میلیارد دلار می‌رسد. تعداد طرح‌های این بخش به ۲۱ می‌رسد. طرح‌های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می‌توان به معادن گل‌گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲٫۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه‌های قم اشاره کرد.

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو

ارزش طرح های معدنی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شود بیش از یک میلیارد دلار خواهد بود. راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو در نیمه نخست امسال به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان به نقل از شانا، تعداد طرح های معدنی که توسط ایمیدرو با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. همچنین طرح های شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرتند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود بیش از ۲،۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۳۱ می رسد.

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش ایمیدرو، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آنها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. طرح های شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرتند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آنها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲،۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۳۱ می رسد.

### ۲،۲ میلیارد دلار طرح کلنگ زنی می شود

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرتند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

#### آغاز ۲،۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲،۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۳۱ می رسد. از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۵،۴ و ۶ و همچنین زغال سنگ زون ۵ پروده شرقی، ایال سنگان به ظرفیت ۲،۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قیم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد تبریزی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.



راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح ایمندرو در نیمه اول امسال

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح ایمندرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند.

به گزارش خیرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمندرو)، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده است. طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۴۲ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

صدور بیش از یک میلیارد دلار کالا از منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس هم گفته است: میزان صادرات تولیدات صنایع مستقر در این منطقه طی سال ۹۵ در مقایسه با سال قبل از آن با ۲۲ درصد افزایش به بیش از یک میلیارد دلار افزایش یافت.

حسن خلیج طهرانی ارزش صادرات از این منطقه را در سال ۹۴ حدود ۸۲۸ میلیون دلار

اعلام و اظهار کرد: این رقم در سال ۹۵ به بیش از یک میلیارد دلار افزایش یافت.



ایمیدرو خبر داد:

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند.

طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار پروژه معدنی

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آنها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغال سنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۳-۲۱ - ۱۵:۴۲



۲.۲ میلیارد دلار طرح کلنگ زنی می شود

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند، از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند.

طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲.۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در ۶ ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغال سنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

۱۳۹۶-۳-۲۱ - ۱۳:۲۹



### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو در نیمه نخست امسال

ارزش طرح های معدنی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شود بیش از یک میلیارد دلار خواهد بود. به گزارش شاتا از (ایمیدرو)، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند.

همچنین طرح های شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار پروژه معدنی

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

۱۳:۵۵ - ۲۱-۳-۱۳۹۶

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. به گزارش شفاف، تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده است.

طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کارخانه کک سازی زرنند (میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲.۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

۱۶:۳۰ - ۲۱-۳-۱۳۹۶



در نیمه نخست امسال رخ داد:

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح معدنی توسط ایمیدرو

خبرگزاری میزان - ارزش طرح های معدنی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شود بیش از یک میلیارد دلار خواهد بود. به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان به نقل از سایت، تعداد طرح های معدنی که توسط ایمیدرو با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. همچنین طرح های شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. آغاز ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار پروژه معدنی از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد. از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

انتهای پیام/

۱۴:۵۳ - ۲۱-۳-۱۳۹۶

۲.۲ میلیارد دلار طرح کلنگ زنی می شود

### راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال

دنیای معدن - ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند. تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند. طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند. آغاز ۲.۲ میلیارد دلار پروژه از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد. از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، اپال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

۱۳:۳۰ - ۲۱-۳-۱۳۹۶

## راه اندازی بیش از یک میلیارد دلار طرح توسط ایمیدرو در نیمه اول امسال

ارزش طرح هایی که تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۶ وارد مدار تولید می شوند از یک میلیارد دلار عبور می کند.

به گزارش معدن نیوز تعداد این طرح ها که بخش زیادی از آن ها با مشارکت بخش خصوصی راه اندازی می شود، به ۱۹ می رسد و در استان های مختلف کشور واقع شده اند.

طرح هایی شاخصی که در ماه های آتی افتتاح می شوند شامل کارخانه کک سازی زرنند(میدکو)، روسازی راه معادن مهاباد، راه دسترسی در معادن الیگودرز، راه دسترسی به معادن سیمان زابل، گندله سازی سنگان مبارکه، خط انتقال منطقه پارسیان، خط انتقال برق سنگان و کارخانه های آهن اسفنجی فولاد نی ریز و میانه هستند.

آغاز ۲.۲ میلیارد دلار پروژه

از سوی دیگر ارزش پروژه هایی که کلنگ احداث آن ها در شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ زده می شود به بیش از ۲.۲ میلیارد دلار می رسد. تعداد طرح های این بخش به ۲۱ می رسد.

از طرح های شاخصی که طبق برنامه ریزی تا پایان شهریور امسال قرار است شاهد آغاز عملیات اجرایی شوند می توان به معادن گل گهر ۴، ۵ و ۶ و همچنین زغالسنگ زون ۵ پروده شرقی، ابال سنگان به ظرفیت ۲.۴ میلیون تن، کارخانه سولفات پتاسیم خور و بیابانک، شورابه های قم اشاره کرد. علاوه بر این طرح بزرگ معدن روی مهدی آباد نیز طی همین مدت عملیات اجرایی را آغاز می کند.

## سود بالای سرمایه‌گذاران خارجی از معادن ایران

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در بخش معدن، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند. به گزارش مهر، مهدی کرباسیان گفت: ایران با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی کافی، دریای آزاد و نیروی انسانی متخصص شرایطی را فراهم آورده که شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در این بخش، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند و با سوددهی بالا مواجه می‌شوند.

وی همچنین وجود بازار مصرف ۴۰۰ میلیون نفری در اطراف ایران را عاملی دیگر برای سودآور بودن سرمایه‌گذاری در بخش معدن ایران ذکر کرد و گفت: قیمت انرژی در ایران در مقایسه با کشورهای دیگر پایین است و این امر هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو، به قوانین حمایتی در سرمایه‌گذاری اشاره کرد و گفت: سرمایه‌گذاران خارجی در ایران تحت حمایت فیپا (قانون جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی) فعالیت می‌کنند. وی، به برنامه‌های توسعه‌ای ایران در بخش‌های فولاد، مس، آلومینیوم اشاره کرد و گفت: می‌توان شرکت‌های مشترک برای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای این بخش ایجاد و به صورت شراکتی یا اینکه به‌طور مستقیم فعالیت در ایران را آغاز کرد.

رئیس هیأت عامل ایمیدرو ادامه داد: متوازن شدن زنجیره تولید مواد معدنی یکی از نیازهای ایران در این حوزه است؛ به‌طوری که بتوان علاوه بر تأمین بازار داخل، بخشی از تولیدات را روانه بازارهای خارجی کرد.

کرباسیان همچنین تأکید کرد: تولیدات ایرانی باید برای عرضه محصول در بازارهای جهانی از فناوری روز استفاده کنند که این بخش نیز یکی از راه‌های همکاری با شرکت‌های خارجی است.

وی ادامه داد: استفاده از فناوری جدید سبب تولید محصول رقابتی و صادرات محور می‌شود که مورد تقاضای مصرف‌کنندگان خارجی خواهد بود.

ایمیدرو برگزار می کند؛

### فراخوان نخستین جشنواره ملی عکس معدن

نخستین جشنواره ملی عکس معدن با اهدای نشان کیمیا به عکاسان برتر بخش معدن از سوی ایمیدرو برگزار می شود. به گزارش ماین نیوز، ایمیدرو با هدف استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی، فراهم آوردن امکان عرضه و اشاعه نظرات و ایده های نو در باره چگونگی و حیثی فعالیت های معدنی و ارتباط آن با توسعه اقتصادی، انعکاس فعالیت های انجام شده در بخش معدن و صنایع معدنی مرتبط، نهادینه کردن عکس به مثابه بستری مناسب برای نمایاندن و باز تاباندن مفاهیم معدنی و ترویج رویکرد تخصص گرایی و مهارت محوری در بین جامع عکاسان به طور خاص و هنرمندان به طور عام با محوریت بخش معدن و ارتباط آن با حیات اجتماعی، نخستین جشنواره ملی عکس معدن را برگزار می کند.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقتمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران- خیابان سپهبد قرنی- نبش کوچه شریف- پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) و یا آدرس .. ارسال کنند. نخستین جشنواره ی ملی عکس معدن در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد.

## ایمیدرو برگزار می‌کند فرخوان نخستین جشنواره ملی عکس معدن

نخستین جشنواره ملی عکس معدن با اهدای نشان کیمیا به عکاسان برتر بخش معدن از سوی ایمیدرو برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، ایمیدرو با هدف استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی، ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان بخش معدن و صنایع معدنی، فراهم آوردن امکان عرضه و اشاعه نظر و ایده‌های نو درباره چگونگی و چستی فعالیت‌های معدنی و ارتباط آن با توسعه اقتصادی، انعکاس فعالیت‌های انجام شده در بخش معدن و صنایع معدنی مرتبط، نهادینه کردن عکس مانند بستری مناسب برای نمایاندن و باز تاباندن مفاهیم معدنی و ترویج رویکرد تخصص‌گرایی و مهارت‌محوری در جامعه عکاسان به طور خاص و هنرمندان به طور عام با محوریت بخش معدن و ارتباط آن با حیات اجتماعی، نخستین جشنواره ملی عکس معدن را برگزار می‌کند.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس‌های حرفه‌ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به طور جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده‌ها و گدازه‌ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط‌زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی، جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می‌کنند.

علاقه‌مندان برای ثبت‌نام می‌توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا ۱۵ تیر به نشانی تهران - خیابان سپهبد قرنی - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) یا نشانی [www.kimiyafest.ir](http://www.kimiyafest.ir) ارسال کنند. نخستین جشنواره ملی عکس معدن در نیمه نخست مرداد سال جاری برگزار خواهد شد.

## ثبت رکورد تولید شمش در فولاد خوزستان

**عصر اقتصاد:** شرکت فولاد خوزستان سال گذشته با تولید ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن شمش فولادی رکورد تولید سالیانه از ابتدای راه اندازی این شرکت را به ثبت رساند. این شرکت در گزارش عملکرد سال ۱۳۹۵ خود همچنین از برنامه افزایش تولید به ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن تا پایان سال جاری خبر داد. تولید شمش فولادی این شرکت از ۳ میلیون و ۴۳۹ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تن در سال ۱۳۹۶ می‌رسد که حاکی از رشد ۶.۷ درصدی در این دوره ۲ ساله است. صادرات یک میلیون و ۸۹۹ هزار تن شمش فولادی به ارزش ۶۳۰ میلیون دلار و ثبت رکورد صادرات محصولات و رشد ۵۰ درصدی ارزش نسبت به سال ۱۳۹۴ از اقدامات مهم در حوزه صادرات این شرکت است. سال ۹۴ میزان صادرات شرکت فولاد خوزستان به یک میلیون و ۳۶۴ هزار تن رسیده بود. بیشترین میزان صادرات با ۴۴۸ هزار و ۸۱۹ تن به کشور تایلند و سپس به ترتیب به کشورهای امارات، اردن، عمان، تایوان، برزیل، مصر، بنگلادش، اندونزی، ترکیه، کانادا و هند بوده است. اقداماتی همچون تحقق ۳ برابری سود پس از کسر مالیات سال ۹۵ نسبت به سال پیش از آن به میزان ۶ هزار و ۷۴۳ میلیارد ریال، ارتقای سرانه و بهره‌وری نیروی انسانی به میزان ۱۱ درصد در سال ۹۵ نسبت به سال ماقبل آن و ارائه به موقع و شفاف اطلاعات مالی شرکت به سهامداران از طریق سامانه کدال بورس اوراق بهادار است.



# اخبار ویژه



سوزنا

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید کرد

## چتر تسهیلات رونق ملی بر سر معادن / ادامه راه طرح رونق ملی در سال ۹۶

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: صنایع معدنی به عنوان زیرشاخه های حوزه معدن در طرح رونق تولید قرار داشتند اما طبق طرح جدید ابلاغی از سوی ستاد فرماندهی اقتصادمقاومتی، خود معادن نیز به جمع دریافت کنندگان تسهیلات برای رونق تولید و گار اضافه شدند. رضا رحمانی قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با آنا درباره روند طرح رونق ملی که از سال گذشته شروع شد، گفت: طبق ابلاغ ستاد فرماندهی اقتصادمقاومتی، ادامه روند پیگیری این طرح با کمی تغییر و افزوده شدن بخش معدن به آن، برای باردیگر در دستور کار وزارت صنعت معدن و تجارت در سال ۹۶ قرار گرفت.

وی با اشاره به اضافه شدن بخش معدن به این طرح ادامه داد: صنایع معدنی به عنوان زیرشاخه های حوزه معدن در طرح رونق تولید قرار داشتند اما طبق طرح جدید ابلاغی، خود معادن نیز به جمع دریافت کنندگان تسهیلات برای رونق کار اضافه شدند. رئیس سابق کمیسیون صنایع و معادن مجلس با تاکید بر آنکه نوسازی بنگاه های قدیمی و سنتی حیاتی است، تصریح کرد: بازسازی و به روزرسانی صنایع تولیدی از جمله اولویت های وزارت به شمار می آید که در این ابلاغیه پیش بینی نوسازی بیش از ۵ هزار بنگاه متوسط و ۱۰۰ هزار بنگاه کوچک شده است.

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت نقش بانک ها را در ارائه تسهیلات جدی قلمداد کرد و گفت: بامصوبه شورای پول و اعتبار، منابع اختصاص یافته از طریق تسهیلات بانکی به این طرح تامین خواهد شد و طبیعتاً صندوق توسعه ملی هم نقش بسزایی در نوسازی واحدهای تولیدی خواهد داشت.

وی در پایان گفت: رایزنی ها و مذاکرات برای اخذ تسهیلات و منابع برای نوسازی واحدهای تولیدی در حال انجام بوده تا بتوان در سال جاری از رکود خارج شده و رونق بر بخش تولید حاکم شود.

خانه ملت منتشر کرد.

## متن کامل گزارش کمیسیون صنایع درباره معدن زمستان یورت / معدن قاقد سیستم تهویه مکانیزه

بود

براساس گزارش کمیسیون صنایع و معادن مجلس، درباره معدن زمستان یورت هواساز موجود در معدن که در دهاله تونل نصب شده بود، همچنین لوذر مخصوص تونل، در معدن موجود نبوده و پس از حادثه به محل آورده شده است. به گزارش خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، متن گزارش کمیسیون صنایع و معادن از حادثه معدن زمستان یورت منتشر شد، که متن آن به شرح زیر است:

مقدمه

در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر در تاریخ ۱۳/۲/۱۳۹۶، بنا به دستور ریاست محترم مجلس شورای اسلامی به کمیسیون صنایع و معادن، هیاتی مرکب از آقایان مهندس سبحانی فر، دکتر نورقلی پور، مهندس ابراهیمی، دکتر رضیان، دکتر تربتی نژاد (نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی)، مهندس حاتمی زاده (دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس) و مهندس دهقانی (معاون دفتر انرژی، صنعت و معدن مرکز پژوهش های مجلس) در تاریخ ۱۴/۲/۱۳۹۶ جهت بازدید از محل و بررسی علل حادثه اعزام شد و پس از ورود هیات به معدن در ساعت ۷ غروب روز پنجشنبه مورخ ۱۴/۲/۱۳۹۶ در جلسه ای با حضور استاندار گلستان، ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، ریاست هلال احمر استان، فرمانده نیروی انتظامی استان، فرمانده سپاه استان، فرمانده ارتش و دیگر عزیزان فعال در موضوع شرکت کردند و در جریان شرح حادثه قرار گرفتند. این هیات پس از جلسه مذکور، برای بازدید از تونل ریزشی به داخل تونل حرکت و در جریان کمک رسانی به مصدومان و روند پیشرفت کار قرار گرفت. استماع سخنان و مسائل و مشکلات کارگران حاضر در صحنه توسط نمایندگان محترم و بررسی علل حادثه از دیگر اقدامات هیات بود که تا ساعت ۳۰ دقیقه بامداد به طول انجامید.

آشنایی با معدن:

معدن زمستان یورت آزادشهر جز معادن البرز شرقی واقع در منطقه خوش بیلاق استان گلستان و ۱۲ کیلومتری شهر آزادشهر می باشد که در حال حاضر به صورت خصوصی اداره می شود و استخراج زغال سنگ در ۳ تونل مجزا ۰،۳ و ۲) توسط حدود ۴۰۰ کارگر و به صورت سنتی صورت می گیرد.

معدن به لحاظ حقوقی جز شرکت های سهامی عام بوده و تحت عنوان «شرکت صنعتی معدنی شمال شرق شاهرود» در دفتر ثبت شرکت ها ثبت و در بورس اوراق بهادار نیز پذیرفته شده است. مطابق آخرین آمار بورسی، وضعیت سهامداران حقوقی شرکت به شرح ذیل می باشد: شرکت توسعه معادن روی ایران - ۱۷،۷۵ درصد شرکت فرآوری زغالسنگ پرورده طبس - سهامی خاص ۵،۲ درصد شرکت کالسمین - سهامی عام ۳،۸۹ درصد شرکت تکادو - سهامی عام ۳،۳۸ درصد شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی ۱،۴۱ درصد شرکت بازرگانی توسعه صنعت روی - سهامی خاص ۱،۲۹ درصد شرکت معدنکاران انگوران - سهامی خاص ۱،۰۵ درصد سایر سهامداران حقیقی ۶۶،۰۳ درصد.

۱۳۹۶-۳-۲۱ - ۱۲:۲۸



گزارش کمیسیون صنایع درباره فاجعه معدن زمستان یورت منتشر شد

## معدن فاقد سیستم تهویه مکانیزه بود

رغال سنگ در ۳ تونل مجزا (T۱ و T۲ و T۳) توسط حدود ۴۰۰ کارگر و به صورت سنتی صورت می‌گیرد. معدن به لحاظ حقوقی جزو شرکت‌های سهامی عام بوده و تحت عنوان «شرکت صنعتی معدنی شمال شرقی ساوه‌رود» در دفتر ثبت شرکت‌ها ثبت و در بورس اوراق بهادار لیست پذیرفته شده است. مطابق آخرین آمار بررسی، وضعیت سهامداران حقوقی شرکت به شرح ذیل است:

۱. شرکت توسعه معدن روی ایران- ۱۷.۷۵ درصد
  ۲. شرکت فراوری رغال سنگ پرورده طیس- سهامی خاص ۵.۲ درصد
  ۳. شرکت کالسمین- سهامی عام ۳.۸۹ درصد
  ۴. شرکت تکادو- سهامی عام ۳.۲۸ درصد
  ۵. شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی ۱.۴۱ درصد
  ۶. شرکت بازرگانی توسعه صنعت روی- سهامی خاص ۱.۲۹ درصد
  ۷. شرکت معدنکاران انگوران- سهامی خاص ۱.۰۵ درصد
  ۸. سایر سهامداران حقیقی ۶۶.۰۳ درصد
- با عنایت به اینکه اکثر سهام شخصیت‌های حقوقی فوق الذکر به صورت مستقیم و غیرمستقیم متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری مهر اقتصاد ایرانیان بوده و سهامداران حقیقی شامل بازنشستگان صنعت رغال هستند و عملاً نماینده‌یی در هیات‌مدیره ندارند، اکثر اعضای هیات‌مدیره و مدیرعامل توسط شرکت سرمایه‌گذاری مهر ایرانیان تعیین می‌شود و عملاً مدیریت معدن در اختیار شرکت فوق‌الذکر است.
- محل استقرار مدیرعامل و دفتر مرکزی معدن و دفاتر مالی در شهرستان ساوه‌رود و مدیر معدن همزمان مسؤول فنی معدن نیز است.

### ۱. شرح حادثه:

معدن زمستان یورت متشکل از سه تونل T۱، T۲ و T۳ است که محل وقوع حادثه، تونل شماره T۱ معدن بود. تونل شماره T۱ معدن از لحاظ فنی، تونلی افقی با طراحی پیشرو بوده (در اغلب معادن رغال ابتدا تونل را تا انتها تجهیز کرده و سپس استخراج از معدن را شروع می‌کنند ولی در برخی از معادن با توجه به توپوگرافی محل، می‌توان معدن

اوایل امسال و در آستانه انتخابات در معدن یورت استان گرگان انفجاری رخ داد که بر اثر آن حدود ۴۰ نفر جان خود را از دست دادند. تنش‌های سیاسی باعث شد که انگشت اتهام به سمت دولت گرفته شود اما در این میان، مجلس، کمیسیون صنایع و معادن را موظف کرد از این حادثه تحقیق و گزارشی تهیه کند، گزارش زیر ماحصل این تحقیق است:



در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر در تاریخ ۱۳۹۶/۲/۱۳، بنا به دستور ریاست محترم مجلس شورای اسلامی به کمیسیون صنایع و معادن، هیاتی مرکب از آقایان مهندس سبحانی‌فر، دکتر نورقلی‌پور، مهندس ابراهیمی، دکتر رضیان، دکتر تربتی‌نژاد (نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی)، مهندس خانمی‌زاده (دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس) و مهندس دهقانی (معاون دفتر لرزی، صنعت و معدن مرکز پژوهش‌های مجلس) در تاریخ ۱۳۹۶/۲/۱۴ جهت بازدید از محل و بررسی علل حادثه اعزام شد و پس از ورود هیات به معدن در ساعت ۷ غروب روز پنج‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۲/۱۴ در جلسه‌یی با حضور استاندار گلستان، ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، ریاست هلال‌احمر استان، فرمانده نیروی انتظامی استان، فرمانده سپاه استان، فرمانده ارتش و دیگر عزیزان فعال در موضوع شرکت کردند و در جریان شرح حادثه قرار گرفتند این هیات پس از جلسه مذکور، برای بازدید از تونل ریزشی به داخل تونل حرکت و در جریان کمک‌رسانی به مصدومان و روند پیشرفت کار قرار گرفت. استماع سخنان و مسائل و مشکلات کارگران حاضر در صحنه توسط نمایندگان محترم و بررسی علل حادثه از دیگر اقدامات هیات بود که تا ساعت ۳۰ دقیقه بامداد به طول انجامید.

### ۱. آشنایی با معدن:

معدن زمستان یورت آزادشهر جزو معادن البرز شرقی واقع در منطقه خوش بیلاق استان گلستان و ۱۲ کیلومتری شهر آزادشهر است که در حال حاضر به صورت خصوصی اداره می‌شود و استخراج

را به شکل پیشرو کار کرد) و تا روز حادثه تا عمق ۱۱۷۰ متر پیشروی داشته و ۳ کارگاه استخراج در طول تونل تجهیز شده بود. نخستین کارگاه در عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متری دهانه تونل واقع شده که نخستین لایه‌های زغال نیز در همین عمق استخراج شده است. کارگاه دوم در عمق حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ متری و کارگاه سوم در عمق حدودی ۱۱۰۰ متری و با فاصله حدود ۸۰ تا ۱۰۰ متری سینه کار اصلی قرار داشته است. حادثه انفجار در نزدیک کارگاه سوم و با فاصله حدود ۹۰ متری سینه کار اصلی، قبل از ساعت ۱۲ ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۶/۲/۱۳ در عمق ۱۰۸۰ متری تونل اتفاق افتاده است. به غللی که تاکنون به صورت دقیق مشخص نشده است، در محل سینه کار، لکوموتیو حامل زغال سنگ خاموش می‌شود که این موضوع بنا بر اظهارات، به مسوول فنی معدن اطلاع داده می‌شود. در این زمان تعمیرکار یا مسوول ایمنی معدن برای راهاندازی مجدد احتمالا ۲ باطری کمکی را به وسیله یک لکوموتیو دیگر برای راهاندازی مجدد بدون اجازه مسوول فنی به داخل تونل می‌برد که پس از این امر صدای انفجاری در درون معدن به گوش می‌رسد. انفجار شدید موجب ریزش در ۳ نقطه معدن می‌گردد.

بر اساس داده‌ها و یافته‌های موجود که در شکل پیوست گزارش آورده شده است، طول تونل محل حادثه ۱۱۷۰ متر است و جریان تهویه طبیعی از طریق دو دوپل (حفاری نیسپدار به سمت بالا در درون معدن برای ایجاد جریان هوا و دیگر کاربردها) صورت می‌پذیرد. دوپل‌ها شامل دوپل ۱ در فاصله ۴۰۰ متری که به تونل بالایی (T1A) و از تونل بالایی به سطح زمین متصل است و دوپل ۲ که در فاصله ۱۰۰۰ متری و به تونل پایینی (T2) متصل است. جریان اصلی هوا در اکثر مواقع از تونل پایینی (T2) شروع شده و از تونل (T1) خارج می‌شود ولی در فصول مختلف سال این جریان می‌تواند مختل یا عوض شود. ریزش در فاصله ۲۰ متری دوپل دو (K2) و به فاصله ۹۰ متری سینه کار اصلی و در سه نقطه جمعا به طول ۳۵ تا ۴۰ متر صورت می‌پذیرد. در هنگام وقوع حادثه، دو دستگاه لکوموتیو به همراه واگن در داخل تونل بوده که لکوموتیو (۱) انتهای تونل خراب می‌شود و باطری از بیرون (احتمالا توسط لکوموتیو ۲) برای استارت مجدد آن به داخل تونل حمل می‌شود. انفجار و ریزش در محل لکوموتیو دوم صورت می‌گیرد که زیر آوار مدفون می‌شود. بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که به محض انفجار، دیگر کارگران برای کمک به سمت محل ریزش حرکت می‌کنند که به دلیل بالا بودن غلظت گاز منواکسید کربن و متان (حدود ۲ ساعت پس از وقوع حادثه میزان گاز منواکسید کربن ppm ۷۵۰ و میزان گاز متان ۴ درصد گزارش شده است) تعدادی از کارگران جان خود را از دست می‌دهند. سپس آکیبی متشکل از ۶۸ نفر به سمت حادثه حرکت می‌کنند که همگی دچار سسومیت شده و ۶۸ نفر از عزیزان بدلیل نداشتن تجهیزات ایمنی

(حتی اولیه) دچار سسومیت می‌توند که بر اساس اطلاعات دریافتی جز ۳ نفر از مصدومان همگی نریختن می‌شوند پس از این مرحله گروه‌های نجات و یارنستگان مجرب در حوزه معادن زغال به معدن اعزام می‌شوند که بعد از تحویل گرفتن مدبریت حادثه، هیچ مورد گازگرفتگی برای هیچ کس به وجود نیامده است.

**۱. بررسی علل حادثه:**

با توجه به اینکه تا زمان یازگشایی تونل و تعریض دوپل K2 (که در آینده نزدیک صورت خواهد گرفت) امکان اظهار نظر قطعی میسر نیست، لیکن علل حادثه بر اساس گزارش اولیه کمیته حقیقت یاب (متشکل از معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، مدیرکل HSEE وزارت صنعت، معدن و تجارت، رییس مرکز تحقیقات وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رییس نظام مهندسی معدن، مدیرکل نظارت وزارت صنعت، معدن و تجارت، نماینده وزارت تعاون، کار و رفاه امور اجتماعی، یک نفر از اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، نماینده مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، دو نفر از اساتید خبره دانشگاهی در رشته زغال سنگ، نمایندگان بهره‌بردار و سرمایه‌گذار و همچنین سرتیم عملیات امداد و نجات و بررسی‌های هیات اعزامی، به شرح ذیل است:

۱. عدم کفایت تهویه طبیعی موجود، با توجه به تغییر فصل یا ریزش احتمالی در دوپل انتهایی رابط تونل دو به یک
  ۲. تجمع احتمالی گاز در منطقه انفجار به دلیل عدم کفایت تهویه، حبس گاز در فضای تخریبی به جا مانده ناشی از استخراج در محل انفجار و همچنین وجود گرد زغال که در محیط عمده معادن زغال وجود دارد
  ۳. منبع جرقه احتمالا باطری حمل شده به داخل تونل بود که بر خلاف مقررات برای روشن کردن لکوموتیو از کار افتاده در نزدیک انتهای تونل استفاده شده است، در عین حال دیگر منابع تولید جرقه به ویژه لکوموتیو مدفون زیر آوار قابل بررسی است.
  ۴. لازم است به مجرد اتمام آواربرداری و باز شدن تونل اصلی و تعریض مقطع دوپل، گروه کارشناسی ضمن مجددا بازدید مجدد میدانی از معدن، نظریه نهایی جهت اقدامات بعدی اعلام نماید.
- با توجه به مجموع بررسی‌های صورت گرفته، عامل اصلی حادثه انفجار ناشی از گاز جمع شده در مقطعی از تونل بوده است. شایان ذکر است که تا زمان تهیه گزارش منشأ قطعی ایجاد جرقه شناسایی نشده است، همچنین میزان قصور کارفرما، پیمانکار، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان در این حادثه و انجام وظایف خود قابل بررسی و توجه است که امری فنی بوده و منوط به نظریه کارشناسان رسمی دادگستری و بررسی دقیق قضایی است.
- مطابق بند (ج) ماده ۲ قانون نظام مهندسی معدن مصوب ۱۳۷۹ و اصلاحات بعدی آن، موضع مقررات برای اطمینان از رعایت اصول ایمنی، بهداشت،

بهره‌دهی مناسب، حفظ محیط زیست، صرفه اقتصادی و نظارت بر اجرای آن» و بند (ب) ماده ۱۴ قانون مذکور، «نظارت بر حسن انجام خدمات مهندسی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی در طرح‌ها و فعالیت‌های معدنی غیر دولتی در حوزه استان و معرفی متخلفان به مراجع قانونی ذیصلاح» از اهداف و وظایف نظام مهندسی معدن است. لذا متأسفانه کوتاهی نظام مهندسی معدن در انجام وظایف خود مشهود است. بعلاوه هجرمانی مسوولیت مدیر معدن به عنوان مسوول فنی معدن نیز مرید بر علت گردیده و مانع نظارت گاهی بر اصول فنی حاکم بر معدن شده است.

۱. شرح نحوه جان باختن کارگران: از افراد توب شده داخل تونل: ۶ نفر در فاصله ۷۰۰ متری دهانه تونل، ۵ نفر کمی جلوتر (که بر اثر گازگرفتگی فوت شده‌اند)، ۱۰ نفر در جلو ریزش (بر اثر موج انفجار)، ۲ نفر در زیر آوار ریزش، یک نفر در پشت آوار به سمت دوپل، ۱۲ نفر بین دوپل هوا و سینه کار و ۷ نفر در داخل کارگاه استخراج (بر اثر گاز CO) جان خود را از دست داده‌اند.

۲. بررسی اولیه ایمنی معدن با توجه به اظهارات و مدارک قابل دسترس:

با عنایت به گزارش سال ۱۳۹۳ «برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور» در مورخ ۱۳۹۳/۶/۳۰ مبنی بر نیسود طرح تهویه و شبکه تهویه اصلی و احتمال تجمع گاز در افق ۴۲۲+ و عدم رفع عیب توسط کارفرما و گزارش سال ۱۳۹۴ شرکت مهندسی مشاور کوشگران (موضوع قرارداد بازرسی از معادن استان گلستان) مبنی بر وجود مشکل تهویه در معدن ۱ و ۳، موضوع مشکلات طی نامه شماره ۶۸۱۶ مورخ ۱۳۹۵/۰۳/۲۰ از طرف سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان به شرکت صنعتی و معدنی شمال شرقی شاهرود ابلاغ می‌شود که سیستم تهویه تونل شماره ۳ مناسب نبوده و مواردی از نامطلوب بودن هوای معدن در این تونل در دفاتر مربوطه ثبت شده است. متعاقب عدم رفع مشکلات تهویه، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان طی نامه شماره ۲۴۱۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۲۸، گزارش شرکت مهندسی مشاور کان ایران در سال ۱۳۹۵ مبنی بر وجود مشکل در تهویه تونل شماره ۱ و ۳ را به شرکت صنعتی و معدنی شمال شرقی دوباره ابلاغ می‌کند و پیشنهاد تهیه نقشه تهویه مناسب و اجرای آن در مجموعه تونل‌های زمستان یسورت غربی را ارائه می‌کند که تاکنون اقدامی در این جهت صورت نگرفته است.

نکته عجیب و قابل تأمل این است که در گزارش بازدید نظارتی مورخ ۱۷/۳/۹۵ سازمان صنعت، معدن و تجارت از معدن مذکور، سرعت هوا و میزان گازهای خطرناک در تونل‌ها مناسب گزارش شده است. همچنین در گزارش ارزیابی ایمنی معادن مورخ ۳۰/۹/۹۵ شرکت مهندسی و مشاوره بی بی پارس اولنگ نیز، این معدن را در بخش استانداردهای تهویه نمره ۵، ۳۰ داده است که با توجه به بالاتر از عدد میانگین، معدن تعطیل نشده است. این گزارشات در تناقض با گزارشات فوق‌الذکر است.



# اخبار انتقادی



ایران

بزرگداشت

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس

## ماقیای مس اجازه توسعه صنعت مس را در آذربایجان نمی دهد

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی گفت: حدود سه سال قبل کارخانه آهنک هیدرآته شهرستان اهر به دست وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ زنی شده ولی در طول این سه سال کوچکترین قدمی برداشته نشده است. به گزارش خبرگزاری تسنیم از اهر، بیت الله عبدالهی شامگاه شنبه در جشن گل ریزان شهرستان اهر اظهار داشت: پیگیری استفاده از ظرفیت های معدنی در شهرستان های اهر و هریس از وظایف بنده بوده که چه ظرفیت هایی در این منطقه داریم و این که اقداماتی که باید انجام می شد و نشده واقعاً جای سوال دارد.

وی با اشاره به اینکه به اعتقاد بنده عواملی وجود دارد که معادن آذربایجان شرقی و شهرستان های اهر و هریس شکوفا نمی شود افزود: امیدوارم که اشتباه کرده باشم، آذربایجان شرقی بعد از استان کرمان بهترین معادن را دارد و شهرستان اهر جزو شهرستان هایی است که بهترین معادن طلا و مس را دارد ولی در این حوزه به شکوفایی نرسیده ایم و چرا امکان این به وجود نیامده که سرمایه گذاری بخش خصوصی را در این منطقه فعال شود.



باز تاب گزارش جام جم درباره وضعیت معدنکاران کرمانی

## گلایه‌هایی که سر باز کرد

حکمت ناسم‌خانی

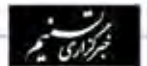
جام جم کرمان

جواب گزارش روزنامه جام جم در چهارشنبه هفته گذشته با عنوان «معادن زغال سنگ کرمان آبستن فاجعه»، بازتاب‌هایی مختلف در بر داشته است و باعث شده تعدادی از کارگران شاغل در معادن زغال سنگ کرمان با این روزنامه تماس گرفته و از پیگیری و انعکاس مشکلاتی که مدت‌هاست معدنچیان معادن زغال سنگ شمال استان کرمان با آنها درگیر هستند تشکر کنند. همچنین برخی از اعضای خانواده معدنچیان که طی سال‌های گذشته بر اثر وقوع حادثه در معادن زغال سنگ کرمان جان خود را از دست داده‌اند در تماس با خبرنگار جام جم در کرمان از مشکلاتشان برای دریافت دیه سرپرست خانواده‌شان که در اعماق این معدن کشته شده‌اند خبر داده‌اند.

□ روزگار سخت و بی‌پناهی

مهدی حسینی یکی از ساکنان شهرستان زرنند است که برادر ۲۵ ساله‌اش به نام اسماعیل حسینی را در ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۲ بر اثر وقوع حادثه گاز گرفتگی در اعماق معدن زغال سنگ باب شکون سراپرده زرنند از دست داده است. وی در گفت‌وگو با جام جم از روزگار سخت زندگی همسر و فرزند برادرش می‌گوید. از این که پس از کشته شدن برادرش، همسرش با یک فرزند کوچک به دلیل مشکلات مالی نتوانست هزینه اجاره خانه‌شان را بپردازد و ناچار شد دوباره به خانه پدری بازگردد و در آنجا زندگی کند. مهدی حسینی، که از دست مسئولان شرکتی که پیمانکار معدن بوده بسیار گلایه مند است، می‌گوید: پس از وقوع حادثه برای برادرم و در شرایطی که هر ثانیه برای نجات جان او بسیار مهم بود، حدود ۴۵ دقیقه طول می‌کشید تا یک نفر را برای نجات جان او بیاورند و به جای کمک گرفتن از یک متخصص کمک‌های اولیه از یکی از کارگران مسن و باتجربه آنجا استفاده می‌شود.

وی می‌افزاید: پس از کشته شدن برادرم در معدن زغال سنگ باب شکون، مسئولان شرکت پیمانکار معدن محکوم به پرداخت دیه شدند و با توجه به این که معدن بیمه بود، شرکت بیمه موظف به پرداخت دیه شد، اما از آنجا که مسئولان معدن حق بیمه برادرم را همانند دیگر کارگران معدن ماهانه به طور کامل پرداخت نکرده بودند شرکت بیمه فقط نصف مبلغ دیه را پرداخت کرد و پرداخت بقیه مبلغ دیه را وظیفه شرکت پیمانکار معدن دانست. حسینی می‌افزاید: متأسفانه مسئولان معدن نیز از پرداخت باقیمانده دیه برادرم به خانواده‌اش خودداری می‌کنند و آن را وظیفه شرکت بیمه می‌دانند. مهدی حسینی با بیان این که اختلاف شرکت بیمه و مسئولان معدن زغال سنگ باعث شده حق خانواده برادرش پرداخت نشود، می‌گوید: پدر پیر من به عنوان قیم بچه برادرم چند بار سکنه کرده و دیگر توان بالا و پایین رفتن از پله‌های دادگاه را برای پیگیری گرفتن بقیه دیه برادرم ندارد و خانه‌نشین شده است. شماری دیگر از کارگران معادن زغال سنگ کرمان که نخواستند نامشان ذکر شود نیز در تماس با جام جم با بیان این که کارگران معدن زغال سنگ هیچ گونه آموزش کمک‌های اولیه و رعایت نکات ایمنی نمی‌بینند، اظهار کردند: از زمانی که معادن زغال سنگ خصوصی سازی شده است، نه تنها ایمنی معادن پایین آمده، بلکه حقوق کارگران زحمتکش آن نیز بموقع پرداخت نمی‌شود و این کارگران مجبورند برای دریافت حقوق خود که چند ماه پرداخت نشده است اعتصاب کنند و در نهایت فقط یک ماه حقوق خود را دریافت کنند؛ این در حالی است کارگرانی که برای دریافت حقوق عقب‌افتاده خود اعتصاب می‌کنند نیز از سوی شرکت‌های پیمانکار تهدید به اخراج می‌شوند. تماس گیرندگان همچنین با اشاره به مشکلات دیگر خانواده‌های کارگرانی که در معادن زغال سنگ دچار آسیب جسمی یا کشته شده‌اند، تصریح می‌کند: تعدادی از کارگران معادن زغال سنگ به دلیل این که برای آنها سربوس رفت و آمد در نظر نگرفته‌اند مجبورند با خودروی شخصی به معدن بروند که به خاطر دشواری بودن مسیر، برخی آنها دچار سانحه رانندگی شده‌اند، اما مسئولان با بیان این که این اتفاق خارج از معدن رخ داده است هرگز مسئولیتی به عهده نمی‌گیرند.



نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: معادن یکی از زمینه‌های ایجاد اشتغال برای جوانان است نه ادارات و کسانی که سیستم اداری را بزرگ نمایی کردند در واقع به کشور خیانت کرده‌اند، زمانی در کشور بودجه عمرانی ۴۰ درصد و بودجه جاری ۶۰ درصد بود ولی اکنون متأسفانه بودجه عمرانی کشور ۲۰ درصد و بودجه جاری ۸۰ درصد شده است و هر اندازه‌ای که نفت به فروش برسد و از مردم مالیات اخذ شود به سیستم ناقص اداری منتقل می‌شود.

عبداللهی با بیان اینکه شهرک صنعتی شهرستان اهر بهترین زمینه سرمایه‌گذاری را دارد گفت: حدود سه سال قبل کارخانه آهک هیدراته شهرستان اهر به دست وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ زنی شده ولی در طول این سه سال کوچک‌ترین قدمی برداشته نشده است و این کم‌لطفی و بی‌توجهی‌ها عمدی است و احتمال می‌دهم که شرکت مس در اختیار برخی مافیای قرار دارد و همین مافیای اجازه نمی‌دهد که چنین کارخانه‌هایی در شهرستان‌ها ایجاد شود.

وی اضافه کرد: چگونه می‌شود که کارخانه‌ای به دست وزیر صنعت، معدن و تجارت کلنگ زنی شود و در طول سه سال برای احداث آن قدمی برداشته نشود و به اعتقاد بنده آهک هیدراته همیشه مورد استفاده است و این‌گونه نیست که بعد از تولید به فکر بازاریابی برای آن باشیم.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی در ادامه با تأکید بر اینکه بخشی از مشکلات اجتماعی معدن مس انجرد برطرف شده است بیان کرد: سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و بانک صادرات ایران در معدن مس انجرد از سرمایه‌گذاران قدر هستند که اگر مشکل این معدن برطرف شود زمینه اشتغال جوانان ما فراهم می‌شود.

عبداللهی با ذکر اینکه زمینه احداث شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری در شهرستان اهر فراهم است تصریح کرد: شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری در تبریز احداث شده و شهرستان اهر با ظرفیت‌هایی که دارد می‌تواند با واگذاری زمین برای احداث شهرک صنعتی سرمایه‌گذاری در این شهرستان اقدام کرد.

وی با اشاره به این‌که تمام بزرگراه اهر هریس تبریز از مطالبات دیرینه مردم منطقه ارسباران است، بیان داشت: بر اساس گزارش‌های سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی جاده اهر هریس تبریز یکی از پرخطرترین جاده‌های استان بوده و مسئولان ذی‌ربط قول داده‌اند که امسال ۳۰ کیلومتر از این جاده آسفالت ریزی می‌شود.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی بابیان اینکه این منطقه تنها سه ماه فصل کاری دارد و چه اشکالی دارد که عملیات عمرانی بزرگراه اهر هریس تبریز شبانه‌روزی انجام شود، ادامه داد: یکی از مواردی که به جد پیگیری می‌کنم بزرگراه اهر هریس تبریز است.

عبداللهی اضافه کرد: بایستی بزرگراه اهر هریس تبریز تا مغان ادامه یابد و اگر ادامه هم نیابد اثر اقتصادی برای این شهرستان‌ها خواهد داشت و آن طوری که ما انتظار داریم تأثیر اقتصادی نخواهد داشت.

وی بخش عمده‌ای از مشکلات کشور و مردم را فقر و ضعف‌های اقتصادی دانست، یادآور شد: هر اندازه‌ای که مردم در رفاه باشند و جوانان بیکار نباشند جرایم خودبه‌خود ریشه‌کن خواهد شد و امیدوارم در مدتی که خدمتگزار مردم هستیم بتوانیم برای رفع مشکلات مردم شهرستان‌های اهر و هریس قدم برداریم.

انتهای پیام /



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## IMIDRO projects

Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) will launch 19 projects valued at over \$1 billion by September 22, imidro.gov.ir reported.

## Buying Weakens in Iranian Flat Steel Import Market

Buying activity in the Iranian flat steel import market dropped last week amid limited demand from pipe and profile industries.

Reduced working hours due to the Muslim fasting month of Ramadan as well as ample stocks of flat steel have allowed Iranian importers to take a wait-and-see position and seek discounts.

Moreover, availability of thin hot rolled coils from local producer Mobarakeh Steel Company is said to be good now, Metal Bulletin reported.

### ► Hot-Rolled Coil

Russia's Magnitogorsk Iron and Steel Works, otherwise known as MMK, offered HRC to Iran at €390 (\$439) per ton Fob Astrakhan, down by €10 (\$11.26) per ton week-on-week.

The estimated cost of freight from Astrakhan to the Iranian northern port of Anzali is \$15-16 per ton. Offers for HRC produced by Severstal were heard at €395 (\$445) per ton FOB Astrakhan.

The price decrease, however, was not enough to attract customers, which placed bids at €380 (\$428) per ton FOB Astrakhan.

This would be equivalent to \$443-444 per ton CFR Anzali.

Offers from Kazakhstan's ArcelorMittal Temirtau were unchanged at \$420 per ton FOB Aktau.

The cost of freight from Aktau to the port of Anzali is around \$9 per ton.

No bookings were heard over the past week, despite the price being comparatively attractive to the Russian one.

Metal Bulletin's weekly assessment for import of 2-mm HRC in Iran dropped to \$429-444 per ton CFR Iranian ports on Wednesday June 7, down from \$429-461 per ton CFR in the prior week.

### ► Cold-Rolled Coil

Offers for cold-rolled coil from MMK increased to €445 (\$501) per ton FOB Astrakhan, up €5 (\$ 5.63) per ton over the week.

This was an expected move to increase the price difference between HRC and CRC, sources said.

Severstal-produced CRC was available at €435 (\$490) per ton FOB Astrakhan. This would be equivalent to \$505-506 per ton CFR Anzali.

*Metal Bulletin's weekly assessment for import of 2-mm HRC in Iran dropped to \$429-444 per ton CFR Iranian ports on June 7.*

CRC offers from ArcelorMittal Temirtau were heard coming at \$500 per ton FOB Aktau.

"If there is an order for more than 5,000 tons, the mill is ready to reduce the price to \$490 per ton FOB," a source said.

No new deals were reported last week.

Metal Bulletin's weekly assessment for CRC imports in Iran widened to \$499-509 per ton CFR Iranian ports on June 7, from \$499-506 per ton CFR a week earlier.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## تک نرخی شدن ارز؛ گامی مهم در جذب سرمایه گذاران معدنی

زهرا احدی

سرمایه گذاری می تواند با درآمد ما در صنعت نفت و فرآورده های آن برابری کند. البته نباید این نکته را از یاد برد که قبل از هر چیزی باید به فکر فراهم کردن بسترها و زیرساخت های مورد نیاز آن باشیم تا بتوان ذخایر معدنی را از مرحله استخراج و فروش مواد خام به مرحله فرآوری وارد کرد.

با این اوصاف؛ ارزش افزوده محصول تولیدی در آن صنعت چندین برابر مواد خام معدنی می شود، چراکه ارزش افزوده واقعی مواد معدنی در کشورها در ادامه تکمیل زنجیره صنایع معدنی شکل گرفته و می تواند در بخش های پایین دستی و صنایع جانبی و خدماتی، اشتغال و ارزش افزوده فراوان ایجاد کند.

اما برای دستیابی به چنین مرحله ای، بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند سرمایه گذاری سنگین و استفاده از فناوری های روز دنیا است و این امر جز با سرمایه گذاری خارجی امکان پذیر نیست. لازم به ذکر است که برنامه چشم انداز ۱۴۰۴ ایران تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱،۵ میلیون تن آلومینیوم و ۴۴۰ هزار تن مس را در نظر گرفته است که برای تحقق آن نیاز به جذب سرمایه گذار خارجی امری ضروری است.

پیش شرط های جذب سرمایه گذار خارجی بنا بر گفته کارشناسان، در سال های اخیر تغییر چندانی در صنایع معدنی ۴ ساله اخیر سرمایه گذاری خارجی چندانی در این

در دهه های اخیر، صنایع معدنی در دنیا به عنوان موتور محرک صنعت و اقتصاد شناخته می شود و همگان بر این امر واقف هستند که کشورهای معدن خیز در صورت جذب سرمایه گذاری مناسب می توانند این بخش را به عنوان یک اقتصاد مستقل و توانمند به جریان بیندازند، نمونه این اتفاق را می توان در کشورهایمانند برزیل، استرالیا، کانادا، شیلی، پرو و... مشاهده کرد. یکی از کشورهایی که چنین ظرفیتی دارد بدون تردید ایران است؛ در ایران بخش معدن و صنایع معدنی به دلایل متعددی مانند وجود میلیاردها تن ذخایر معدنی کشف شده و نشده و تنوع مواد معدنی و همین طور نزدیکی به بازار ۴۰۰ میلیون نفری منطقه خاورمیانه و... قابلیت توسعه ایران در این صنعت مشاهده می شود.

در این میان لازم به یادآوری است که بر اساس گزارش های مستند و برآوردهای تخصصی بیش از ۶۰ نوع ماده معدنی یا ۴۰ میلیارد تن ذخایر قطعی در ایران شناسایی شده که ارزش آن ها را بیش از ۷۷۰ میلیارد دلار تخمین زده اند.

با توجه به منابع گسترده ای که در این حوزه داریم؛ بنا بر گفته برخی از کارشناسان اقتصادی ظرفیت ایران در حوزه صنایع معدنی به اندازه ای است که در صورت توجه و



بخش صورت نگرفته است و این نعمت خدادادی (ذخایر فراوان معدن حداقل ۷۰۰ میلیارد دلار ارزش)، بدون سرمایه گذاری همچنان بدون استفاده می ماند و از آنجا که توانایی مالی بخش خصوصی کشورمان برای طرح های عظیم معدنی پاسخگو نیست، باید بستری های لازم را برای جذب سرمایه گذاری خارجی فراهم کرد. واقعیت این است که تاکنون سرمایه گذاری های خارجی به دلایل مختلفی نظیر شفاف نبودن قوانین داخلی، بروکراسی های اداری، مناسب نبودن شرایط فضای کسب و کار، وجود قوانین بین المللی محدود کننده سرمایه گذاری در ایران، ناکافی بودن زیرساخت های حمل و نقل و غیره، موجب شده تا نتوانیم در این بخش سرمایه گذاری مناسبی جذب کنیم. در حال حاضر، سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی، در مجموع، حداکثر ۶ درصد می رسد اما در کشورهای معدن خیز، این رقم حدود ۱۷ درصد است و کشور ما برای اینکه بتواند جایگاه این بخش را در اقتصاد به نحو شایسته ای ارتقا دهد، ناگزیر از توجه ویژه به این حوزه است.

#### طرد شدن قطر؟

#### فرصتی برای صنایع معدنی ایران

در همین راستا، کیوان جعفری طهرانی رئیس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در گفت و گو با روزنامه عصر اقتصاد، در رابطه با موانع جذب سرمایه گذاران خارجی در صنایع معدنی عنوان کرد: مهم ترین عاملی که منجر به عدم توفیق ایران در این مهم می شود، نبود ثبات در قوانین است که این بی ثباتی منجر به اجتناب سرمایه گذاران خارجی و داخلی در ورود به ایران می شود و این موضوع محدود به صنایع معدنی نیست و به تمامی حوزه ها باز می گردد. جعفری طهرانی تصریح کرد: برای آشکار شدن این مسئله می توان به مناقشات ایجاد شده میان کشورهای عربی اشاره کرد؛

در راستای این اختلافات امارات اعلام کرد که سیاستمداران قطری ظرف ۲۴ ساعت و مردم عادی این کشور ظرف ۱۴ روز از این کشور خارج شوند. در این میان لازم به یادآوری است، تعداد زیادی از مردم قطر جزء سرمایه گذاران این کشور محسوب می شوند که نمی توانند املاک خود را به سادگی رها کنند.

وی در ادامه افزود: در نهایت، روابط این کشورها به روال سابق باز خواهد گشت اما آنچه که حائز اهمیت و توجه است، این نکته است که اقدام امارات متحده عربی به زیان اقتصاد این کشور تمام خواهد شد. چراکه با مطرح شدن این اقدام خصمانه سایر سرمایه گذاران حتی سرمایه گذاران اروپایی نسبت به آینده فعالیت های خود در این کشور نگران می شوند.

جعفری طهرانی خاطر نشان کرد: هر حرکت خصمانه سیاسی منجر به ایجاد خلل در جذب سرمایه گذاران می شود. این اقدام امارات متحده عربی بزرگ ترین ضربه را به اقتصاد خود این کشور وارد کرد و هر چه در ۲۰ سال گذشته کاشته بود را پلّه کرد.

این کارشناس صنایع معدنی در رابطه با تأثیری که روابط قطر، امارات متحده عربی و عربستان سعودی می تواند بر اقتصاد ایران داشته باشد، اظهار داشت: این اتفاق می تواند موقعیتی را برای ایران فراهم کند تا سرمایه گذاران خارجی که دیگر در امارات متحده عربی جایگاهی ندارند را جذب کند و حتی می تواند موقعیتی را فراهم کند تا سرمایه گذاران ایرانی حاضر در آن کشور به ایران باز گردند. وی تأکید کرد: برای بالارفتن استفاده از این موقعیت ایجاد شده باید سیاست هایی را اتخاذ کنیم تا از ایجاد ترس و واهمه در سرمایه گذاران جلوگیری شود.

جعفری طهرانی یکی از راهکارهای مهم جذب سرمایه گذار خارجی را ورود بانک های بین المللی دانست و گفت: این اتفاق منجر به ایجاد احساس امنیت برای سرمایه گذاران

می شود. البته ثبات نرخ ارز نیز در این قضیه سهم بسزایی دارد و دولت یازدهم نیز در این مسیر گام های مثبتی برداشت.

وی در ادامه افزود: انتظاری که از دولت دوازدهم داریم، این است که مسیر دولت گذشته را ادامه دهد و پروژه تک لریخی کردن ارز را به اتمام برساند. بدون تردید اقدام سختی است و به راحتی اتفاق نمی افتد.

جعفری طهرانی در بخشی دیگر از صحبت های خود مطرح کرد: این کشور میزبان جام جهانی فوتبال در سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) خواهد بود و یک بندرگاه جدید، یک منطقه درمانی، یک پروژه مترو و ۸ استادبوم برای جام جهانی، تنها بخشی از پروژه های بزرگ عمرانی در حال اجرا به این منظور در قطر است که بسیاری از مصالح ساختمانی مورد نیاز آن از جمله بتن و فولاد از مسیر آبی با کشتی و همچنین از راه زمینی، از طریق عربستان وارد می شوند. بسته شدن مرز زمینی عربستان می تواند قیمت ها را بالا ببرد و باعث تأخیر در پروژه ها شود. کمبود مصالح، تهدیدی برای صنعت ساخت و ساز قطر است و این شرایط، خطر را بیشتر می کند.

رئیس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران تصریح کرد: با این اوصاف! ایران یکی از گزینه های قطر برای رفع این مشکل محسوب می شود. عربستان در زمینه ساخت مقاطع بلند و کارخانه های فولادسازی اش به ویژه تیر آهن به تنهایی یک برند به شمار می آید که بیشترین مقاطع تامین فولاد مورد نیاز پروژه های ساخت و ساز قطر را تامین می کرد و در مقایسه با ایران که در سال های گذشته صادرات چشمگیری در زمینه محصولات معدنی به قطر نداشته است، عربستان شریک تجاری قدرتمندتری برای قطر بوده است و در صورتی که رابطه اش را با عربستان و بحرین قطع کند، دچار ضرباتی می شود. این می تواند موقعیت مطلوبی برای ورود ایران محسوب شود.

## سهم ایران از تولید و صادرات سیمان جهان

دسترسی به تولید ۱/۷ درصد از کل تولیدات سیمان جهان در رتبه ششم این جدول قرار گرفته است. ایران با تولید ۶۵ میلیون تن سیمان در سال ۲۰۱۵ میلادی نیز ۱/۶ درصد از کل تولیدات جهان را به خود اختصاص داده و در رتبه هفتم جدول قرار می‌گیرد. اندونزی، کره جنوبی، ویتنام، ژاپن، عربستان سعودی، مصر، تایلند، مکزیک، پاکستان، آلمان و ایتالیا دیگر کشورهایی هستند که در این زمینه تولید داشته و رتبه‌های هشتم تا هجدهم جدول تولیدات سیمان جهان را به خود اختصاص می‌دهند.

### ایران سومین تولیدکننده سیمان در افق ۱۴۰۴

نکته دیگر آنکه مصرف سیمان جهان در سال ۲۰۱۲ میلادی برابر با ۳/۷ میلیارد تن (۹۷ درصد تولید سیمان جهان)، سال ۲۰۱۳ میلادی معادل ۴ میلیارد تن (۹۸ درصد تولید سیمان جهان) و در سال ۲۰۱۴ میلادی معادل ۴/۳ میلیارد تن (۱۰۳ درصد تولید سیمان جهان) بوده است.

مروری بر ۱۰۰ شرکت نخست این حوزه گویای آن است که ۴ گروه ایرانی رتبه‌های ۶۰، ۶۲، ۶۴ و ۷۵ این جدول را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۵ ظرفیت سیمان ایران با ۱۵۶ درصد رشد از ۳۲/۶ میلیون تن به ۸۳/۵ میلیون تن در سال رسید. همچنین براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ محصولات کانی غیرفلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی مورد

مروری بر وضعیت کشورهای صادرکننده سیمان گویای آن است که در سال ۲۰۱۵ میلادی ایران به عنوان هفتمین کشور تولیدکننده سیمان شناخته شده و ۱/۶ درصد از کل تولید سیمان جهان را به خود اختصاص داده است.

صنعت سیمان در سال‌های گذشته و به ویژه از زمان شروع بحران اقتصادی سال ۲۰۰۸ میلادی در اروپا و امریکا دستخوش تغییراتی شده است. اکنون چین به عنوان بزرگترین تولیدکننده این بخش در سال‌های اخیر سهمی حدود ۵۸ درصد از کل تولید سیمان جهان در ۵ سال گذشته را به خود اختصاص داده است.

به این ترتیب این کشور در سال ۲۰۱۵ میلادی افزون بر ۲۳۵۰ میلیون تن تولید داشته است. پس از چین، هند به عنوان دومین تولیدکننده این بخش با تفاوتی قابل توجه در حجم تولید ۶/۶ درصد تولید سیمان جهان را به خود اختصاص داده و در سال ۲۰۱۵ میلادی ۲۷۰ میلیون تن تولید داشته است. امریکا نیز ۲ درصد سیمان جهان را تولید می‌کند و ۸۳/۴ میلیون تن تولید این کشور بوده است.

به گزارش ایسنا، ترکیه با تولید ۷۷ میلیون تن سیمان چهارمین تولیدکننده این بخش به شمار می‌رود که در مجموع ۱/۹ درصد از تولیدات سیمان جهان را به خود اختصاص می‌دهد.

برزیل با تولید ۷۲ میلیون تن و دسترسی به ۱/۸ درصد از کل تولید سیمان جهان و روسیه با تولید ۶۹ میلیون تن و اختصاص ۱/۷ درصد از تولید سیمان دنیا در رتبه‌های چهارم و پنجم این جدول قرار گرفته‌اند. روسیه نیز با تولید ۶۹ میلیون تن و



توجه قرار گرفته‌اند.

با در نظر گرفتن آخرین پیش‌بینی‌های انجام شده درباره نرخ رشد ۴/۹ درصدی مصرف سیمان تا سال ۲۰۱۸م یا به عبارت دیگر افزایش سرانه مصرف جهانی از ۵۳۹ به ۶۴۰ کیلوگرم کسب جایگاه سوم جهان با ظرفیت تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن و رتبه نخست در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه برای صنعت سیمان ترسیم شده است.

#### رتبه ایران در صادرات سیمان

براساس آمارهای ارائه شده در سال ۲۰۱۶ میلادی رتبه ایران در زمینه صادرات سیمان سفید ۲۵ و در زمینه سیمان خاکستری ۶۱ بوده است. در بخش واردات سیمان نیز در این مدت ایران رتبه ۱۶۴ در زمینه واردات سیمان سفید و رتبه ۳۹ در حوزه واردات سیمان خاکستری را داشته است. همچنین در حوزه سیمان سفید، ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی ۰/۰۹ میلیون دلار و در سال ۲۰۱۶، ۰/۰۳۵ درصد میلیون دلار واردات داشته است. همچنین در بخش سیمان خاکستری میزان واردات ایران در این بخش در سال ۲۰۱۵ میلادی

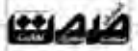
۵/۱ میلیون دلار و در سال ۲۰۱۶ حدود ۴/۲ میلیون دلار بوده است.

همچنین در سال ۲۰۱۶ میلادی ایران ۲/۲ میلیون دلار صادرات سیمان سفید داشته که البته این رقم در مقایسه با سال ۲۰۱۵ که صادرات سیمان سفید ایران ۵/۷ میلیون دلار بوده کاهش قابل توجهی را نشان می‌دهد.

در حوزه سیمان خاکستری نیز ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی، ۰/۰۴ میلیون دلار صادرات داشته که این رقم در قیاس با سال ۲۰۱۵ که ۰/۲ میلیون دلار صادرات ایران در این بخش بوده، کاهش قابل توجه را نشان می‌دهد.

#### عمده بازارهای صادراتی سیمان کدامند؟

عمده کشورهای واردکننده سیمان سفید ایران به ترتیب عبارتند از عراق، امارات متحده، قطر، کویت، ینگلادش، افغانستان، روسیه، قزاقستان، آذربایجان، عمان، تاجیکستان، ارمنستان، کره جنوبی، پاکستان، آفریقای جنوبی، هند، تانزانیا، ترکمنستان، ازبکستان، گنیسا، فیلیپین



میانمار، قرقیزستان، بلژیک، گرجستان و سوریه؛ البته در سال‌های گذشته عربستان سعودی از جمله بازارهای صادراتی ایران در این بخش بوده و کشورهای دیگری چون بحرین، ترکیه، استرالیا، بلغارستان، آلمان و آفریقای مرکزی وارداتی در این بخش داشته‌اند.

همچنین در حوزه سیمان خاکستری به ترتیب کشورهای افغانستان، پاکستان، کویت، عراق، سومالی، افغانستان، عمان، پاکستان، تانزانیا، عراق، تاجیکستان، کنیا، ترکمنستان، آذربایجان، تاجیکستان و ارمنستان از جمله کشورهایی بوده‌اند که به عنوان مقصد صادراتی ایران شناخته شده‌اند. در حوزه واردات سیمان سفید نیز در سال ۱۳۹۵، ترکیه عمده واردکننده سیمان به ایران بوده است. درباره سیمان خاکستری نیز کشورهای چین، کره جنوبی، امارات، هند، آلمان، تایلند، ترکیه و جمهوری چک عمده کشورهای صادرکننده سیمان به ایران بوده‌اند.

### پیش‌بینی مصرف ۱۴۰ میلیون تنی سیمان در همسایه شمالی ایران

عضو کمیسیون صنایع اتاق ایران در همین زمینه گفت: براساس اطلاعات موجود در افق ۲۰۲۰ (۱۳۹۹) پیش‌بینی می‌شود میزان مصرف سیمان روسیه به ۱۴۰ میلیون تن برسد و تولیدکنندگان ایرانی می‌توانند سهم مناسبی کسب کرده و نسبت به صادرات برنامه‌ریزی کنند.

به گزارش ایرنا امیرحسین کاوه خاطر نشان کرد: روسیه دارای جمعیت ۱۴۶/۶ میلیون نفر یا مساحت حدود ۱۷ میلیون کیلومتر مربع است و ضمن اینکه پهناورترین کشور جهان به شمار می‌رود، در واقع هشتمین جمهوری پرجمعیت دنیاست.

قرار است خرداد سال آینده میلادی (۲۰۱۸)، جام جهانی فوتبال به میزبانی این کشور برگزار شود و به این ترتیب روسیه در رتبه هفتمین مصرف‌کننده بزرگ سیمان جهان قرار گرفته است. عضو کمیسیون صنایع اتاق ایران یادآور شد: صادرات سیمان ایران در سال ۱۳۹۳ به رکورد بی‌سابقه بیش از ۱۸ میلیون تن رسید که سهم نزدیک به ۶۰ درصدی از این رقم را کشور عراق جذب کرد، اما کاهش طرح‌های عمرانی و مشکلات

برون‌مرزی برای صادرات، پیامد افت صدور این مصالح ساختمانی را به همراه داشت.

برپایه اطلاعات موجود، ۴۰ شرکت روسی در زمینه تولید سیمان در عراق فعالیت دارند که به شکل خصوصی دایر شده‌اند.

کاوه گفت: برابر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، سال گذشته ظرفیت تولید سیمان کشور به بیش از ۸۰ میلیون تن و میزان تولید هم به ۵۷/۹ میلیون تن رسید.

پیش‌بینی شده است ایران و روسیه در مدت ۳ تا ۴ سال آینده، حجم مبادلات تجاری خود را به ۱۰ میلیارد دلار برسانند.

برابر آمار رسمی روسیه، ارزش مبادلات بازرگانی دو کشور ایران و روسیه در سال ۲۰۱۶م با افزایش ۷۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۵ به حدود دو میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار رسید.

سال ۲۰۱۴ ایران و روسیه سطح مبادلات تجاری خود را با رشد ۵ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۳م به رقم یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار رساندند.

عضو کمیسیون صنایع اتاق ایران در ادامه افزود: بالاترین رقم سرانه مصرف سیمان در روسیه ۴۳۰ کیلوگرم در سال ۲۰۰۸م بود، اما پس از آغاز روند نزولی در سال ۲۰۱۱ رقم ۴۰۹ کیلوگرم ثبت شد. کاوه افزود: آمارها نشان می‌دهد ظرفیت صنعت سیمان کشور در دوره ۹۵-۱۳۸۳ با رشد ۱۵۶ درصدی از سطح ۳۲/۶ میلیون تن به رقم ۸۳/۵ میلیون تن رسید و به این ترتیب از برنامه چهارم توسعه روند افزایشی در این بخش آغاز شده است. وی افزود: صنعت سیمان یکی از صنایع انرژی‌بر به شمار می‌رود که ۳ درصد مصرف انرژی کل کشور و ۱۴ درصد مصرف انرژی صنایع را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایرنا، براساس سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، قرار است امسال ظرفیت تولید سیمان کشور به ۹۰ میلیون تن برسد و در سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۴ به ترتیب ظرفیت ۱۰۰ و ۱۲۰ میلیون تنی برای این بخش پیش‌بینی شده است. علاوه بر این میزان صادرات در سال‌های ۱۳۹۶، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۴ به ترتیب ۲۴، ۳۲ و ۳۲ میلیون تن (سیمان و کلینکر) پیش‌بینی شده است.

## فعالیت ۱۹ معدن سنگ آهن در تابستان ۹۵

دولتی در ستوات قبلی، جریمه اضافه برداشت، وضع عوارض صادراتی و... را شاهد بودیم. وی بیان کرد: متأسفانه با تعطیلی گسترده معدن مواجه بودیم. از ۱۵۶ معدن سنگ آهن در سال ۹۳-۹۲ تنها ۱۹ معدن در تابستان ۹۵ فعال بود که از این تعداد ۱۱ معدن برای ایمیدرو و کمتر از ۸ معدن برای بخش خصوصی است. به گفته غرق، رشد بخش معدن در سال گذشته منفی بود که این آمار تنها متعلق به ۱۴ معدن دولتی بوده، اگر بخش خصوصی به آن اضافه می شد رشد منفی بخش معدن بیشتر می شد.

عضو کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران نیز در این نشست، اظهار کرد: درخواست ما این است که ما به عنوان تولیدکننده و معدنکار، درگیر بدبختی با دستگاه حاکمیت نباشیم.

اگر بحران و رکود را در بخش معدن به رسمیت بشناسیم بدون شک رفتارها و سیاست گذاری ها به شکل دیگری خواهد بود. سجاد غرق ادامه داد: از سال ۱۳۹۲ بحران کامودیتی و قیمت مواد معدنی جهانی شروع شد اما در همان سال سیاست هایی همچون افزایش حقوق دولتی، محاسبه دوباره حقوق

## بایدها و نبایدهای تفکیک وزارتخانه‌ها

محمدصادق چنان‌صفت

نمایندگان مجلس در صحن علنی با یک فوریت لایحه تفکیک وظایف و اختیارات دو وزارتخانه راه و شهرسازی و صنعت، معدن و تجارت موافقت کردند. در صورت تصویب نهایی جزئیات این لایحه، وظایف و اختیارات دو وزارتخانه راه و شهرسازی و صنعت، معدن و تجارت تفکیک شده و به ترتیب وزارتخانه‌های «راه و ترابری» و «مسکن و شهرسازی» و همچنین به منظور توسعه بازرگانی داخلی و خارجی در اقتصاد کشور وظایف مربوط به امور بازرگانی از وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت و جهادکشاورزی تفکیک شده و وزارت «بازرگانی» تشکیل می‌شود. فلسفه جداسازی این وزارتخانه‌ها با فلسفه تفکیک آنها متفاوت است. اقدام این وزارتخانه‌ها مربوط به قانون برنامه سوم توسعه است که در آنجا پیش‌بینی شد برای کوچک و جابج شدن دولت وزارتخانه‌ها اقدام شوند تا از حجم دیوالسلازی کاسته شود و به مرور وظایف و اختیارات این وزارتخانه‌ها به بخش خصوصی واگذار شود. این اقدام با فلسفه قانون خصوصی‌سازی و آزادسازی اقتصاد سازگار بود؛ علاوه بر اینکه با اقدام یاد شده اجازه تأسیس نهادهایی مثل بانک خصوصی، بیمه خصوصی و فعالیت‌های دیگری که بر اساس اصل ۲۲، بخش خصوصی اجازه ورود به آنها را نداشت، آزاد شد. در مجموع دلیل این اقدام‌ها آن بود که فضا به سستی برود که اقتصاد از انحصار دولت خارج شود کاری که اکنون در جهت تفکیک وزارتخانه‌ها انجام می‌شود می‌تواند برعکس این فلسفه باشد. دلیل این تفکیک ناکارآمدی وزارتخانه‌هایی بود که بعد از اقدام تأسیس شد به ویژه در مورد وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌توان این ناکارآمدی را دید. متولی قبلی این وزارتخانه فردی بود که تنها به بازرگانی توجه داشت، متولی بعدی یعنی وزیر فعلی، بیشتر به بخش صنعت و معدن توجه داشت و در بازرگانی فعالیت چندمگیری نداشت. به همین دلایل تصور بر این بود که تفکیک این وزارتخانه‌ها می‌تواند راه مناسبی برای توجه خاص به بخش‌های مختلف این وزارتخانه باشد. اکنون که چنین لایحه‌ای تصویب شده و در شرف تفکیک وزارتخانه‌ها هستیم، انجام چند کار ضروری است. یکی از مهم‌ترین کارها حذف سازمان‌ها، موسسات و شرکت‌های وابسته به وزارتخانه‌هاست که دست‌کم از این طریق باید از بار دیوالسلازی دولت کاسته شود. به‌طور مثال شرکت‌های ایمیدرو، شرکت ایدرو، شرکت ملی فولاد و شرکت احداث صنعت شرکت‌هایی هستند که کارهای موازی هم انجام می‌دهند که یکی از سال ۱۳۲۶، یکی از سال ۱۳۷۶، و دو شرکت دیگر در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ درست شده است. اینها می‌توانند یکپارچه شوند یا کلاً حذف شوند. مورد دوم این است که مطابق با آنچه روند خصوصی‌سازی بسیار دارد، وزارتخانه‌ها تصدی‌گری را کنار بگذارند و به سیاست‌گذاری بپردازند. تصدی‌گری باید به دست بخش خصوصی سپرده شود. اکنون در دنیا چیزی به نام سازمان‌های توسعه‌ای به این شکل که در ایران وجود دارد، موجود نیست. مثلاً شرکت ایمیدرو قرارداد فولاد می‌بندد و ایدرو قرارداد خوردو، چنین چیزی در جهان منسوخ است و این قراردادها و سرمایه‌گذاری‌ها باید به بخش خصوصی واگذار شود که از جهات مختلف برای اقتصاد کشور با سود بیشتری هم‌لاست بهترین کار این است که بنا بر این تفکیک‌ها از حجم وظایف و اختیارات وزارتخانه‌ها کم شود.

\* کارشناس اقتصادی

## صادرات کاشی و سرامیک سلیقه بازار را می‌طلبد

سارا اصغری / روزنامه‌نگار



صنعت کاشی و سرامیک ایران عنوان چهارمین تولیدکننده دنیا را به خود اختصاص داده است و در افق چشم‌انداز سال ۱۴۰۴ در صنعت کاشی و سرامیک ۷۰۰ میلیون مترمربع تولید برای آن در نظر گرفته شده که از این میزان ۵۰۰ میلیون مترمربع آن به صادرات اختصاص یافته است. هرچند در دولت یازدهم و به‌ویژه پس از برجام سعی شده فناوری این صنعت به کشور ورود یابد و تا حد ممکن روزآمد شود، اما با توجه به رکودی که بر صنعت ساخت‌وساز و مسکن بر کشور حاکم شده است، می‌طلبید تولیدکنندگان این صنعت بیش از پیش برای در چرخه ماندن خود به فکر صادرات باشند. با توجه به شرایط کشورهای همسایه که دوران جنگ را پشت‌سر گذاشته‌اند و بازرگانی را پیش‌رو دارند، صادرات می‌تواند یک فرصت تلقی شود. البته با گذشتن به عرصه رقابت‌های جهانی و بین‌المللی قاعده خودش را می‌طلبد. یکی از مهم‌ترین اصول این قاعده به‌طور یقین موضوع کیفیت برای هر کالایی قلمداد می‌شود که نخستین معیار هر تولیدکننده قرار گیرد. اما موضوع قابل توجه که در صنعت کاشی و سرامیک باید به آن توجه نشان داد، تنوع بخشیدن به این صنعت است که می‌تواند تا حد یک هنر آن را ارتقا بخشد. کارشناسان و دست‌اندرکاران این حوزه معتقدند در زمینه فناوری این صنعت با مشکلی روبه‌رو نیستند. از این‌رو برای وارد شدن به بازار جهانی باید در وهله نخست با کیفیت مناسب و در گام بعدی با شناخت از نیاز و سلیقه بازار گام برداشت تا بتوان بازارهای بیشتری را به تصرف این صنعت درآورد.

## تعطیلی بیش از ۹۰ درصد معادن سنگ آهن در کشور

صدا و سیما: بهرام شکوری نایب رئیس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: از ۱۴۵ معدن فعال کوچک و متوسط حوزه سنگ آهن در سال ۹۲ فقط ۹ معدن دایر است. وی افزود: حدود ۸۰۰۰ نفر در بخش استخراج سنگ آهن مشغول به کار بودند که تعطیلی آن‌ها طی سال‌های اخیر بیکاری حداقل ۵۰۰۰ کارگر و بهره بردار معدن را در پی داشته است.

## ایران هفتمین تولیدکننده سیمان در جهان شد

کشورهای واردکننده سیمان سفید ایران به ترتیب عبارتند از عراق (امارات متحده، قطر، کویت، بنگلادش، افغانستان، روسیه، قزاقستان، ازبکجان، عمان، تاجیکستان، ارمنستان، کره جنوبی، پاکستان، آفریقای جنوبی، هند، تانزانیا، توکمستان، ازبکستان، کنیا، فیلیپین، میانمار، قبرقستان، بلژیک، گرجستان و سوریه‌الته در سال‌های گذشته عربستان سعودی از جمله بازارهای صادراتی ایران در این بخش بوده است و کشورهای دیگری چون بحرین، ترکیه، استرالیا، بلغارستان، عمان و آفریقای مرکزی وارداتی در این بخش داشته‌اند. همچنین در حوزه سیمان خاکستری به ترتیب کشورهای افغانستان، پاکستان، کویت، عراق، سومالی افغانستان، عمان، پاکستان، تانزانیا، عراق، تاجیکستان، کنیا، ترکمنستان، ازبکجان، تاجیکستان و ارمنستان از جمله کشورهای پودمانند که به عنوان مقصد صادراتی ایران شناخته شده‌اند.

دیگر افزایش سرمایه مصرف جهانی از ۵۳۹ به ۶۴۰ کیلوگرم کسب جایگاه سوم جهان با ظرفیت تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن و رتبه اول در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه برای صنعت سیمان ترسیم شده است. طبق آمارهای ارائه شده در سال ۲۰۱۶ میلادی رتبه ایران در زمینه صادرات سیمان سفید ۲۵ و در زمینه سیمان خاکستری ۶۱ بوده است. در بخش واردات سیمان نیز در این مدت ایران رتبه ۱۶۴ در زمینه واردات سیمان سفید و رتبه ۳۹ در حوزه واردات سیمان خاکستری را داشته است. همچنین در حوزه سیمان سفید ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی ۰۰۹ میلیون دلار و در سال ۲۰۱۶، ۲۰۳۵ میلیون دلار واردات داشته است. همچنین در بخش سیمان خاکستری میزان واردات ایران در این بخش در سال ۲۰۱۵، ۵۱۰ میلیون دلار و در سال ۲۰۱۶ حدود ۳۰۲ میلیون دلار بوده است. عمده

مروری بر وضعیت کشورهای صادرکننده سیمان گویای آن است که در سال ۲۰۱۵ میلادی ایران به عنوان هفتمین کشور تولیدکننده سیمان شناخته شده و ۱۶ درصد از کل تولید سیمان جهان را به خود اختصاص داده است. ایران با تولید ۶۵ میلیون تن سیمان در سال ۲۰۱۵ میلادی نیز ۱۶ درصد از کل تولیدات جهان را به خود اختصاص داده و در رتبه هفتم جدول قرار می‌گیرد. طی سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۵ ظرفیت سیمان ایران با ۱۵۶ درصد رشد از ۳۲۶ میلیون تن به ۸۳۵ میلیون تن در سال رسید. همچنین براساس چشم‌انداز ۱۴۰۴ محصولات کانی غیر فلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرمایه‌یک در بین ۱۲ اولویت صنعتی مورد توجه قرار گرفته‌اند. با در نظر گرفتن آخرین پیش‌بینی‌های انجام شده در خصوص نرخ رشد ۴۹ درصدی مصرف سیمان تا سال ۲۰۱۸ یا به عبارت

علاقه شرکت‌های بین‌المللی برای همکاری بعد از توافق هسته‌ای بیشتر شده است

## معادن ایران بهشت سرمایه‌گذاران خارجی

سوی وزارت صنعت، معادن و تجارت و سازمان گسترش و توسعه معادن و صنایع معدنی نیز تا اندازه‌ای در ایجاد انگیزه برای سرمایه‌گذاران خارجی موفق عمل کرده است. حقیقت این است که هنوز هم ریسک سرمایه‌گذاری در معادن ایران بسیار بالاست و برای کاهش این ریسک نیز پیش‌بینی‌هایی از سوی مسئولان دولتی صورت گرفته و هم‌اکنون در دست اقدام قرار دارد.

### سود بالای سرمایه‌گذاران خارجی از معادن ایران

در همین حال معاون وزیر صنعت، معادن و تجارت گفت: شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در بخش معادن، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند. مهدی کرمانیان گفت: ایران با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی کافی، دریای آزاد و نیروی انسانی متخصص شرایطی را فراهم آورده که شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در این بخش، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند و با سوددهی بالا مواجه می‌شوند. وی، همچنین وجود بازار مصرف ۴۰۰ میلیون نفری در اطراف ایران را عاملی دیگر برای سودآور بودن سرمایه‌گذاری در بخش معادن ایران ذکر کرد و گفت: قیمت انرژی در ایران در مقایسه با کشورهای دیگر پایین است و این امر هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد. رئیس هیات عامل ایمیدرو، به قوانین حمایتی در سرمایه‌گذاری اشاره کرد و گفت: سرمایه‌گذاران خارجی در ایران تحت حمایت قیفا (قانون جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی) فعالیت می‌کنند. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای ایران در بخش‌های فولاد، مس، آلومینیوم کشور گفت: می‌توان شرکت‌های مشترک برای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای این بخش ایجاد و به صورت شراکتی یا اینکه به‌طور مستقیم فعالیت در ایران را آغاز کرد. وی ادامه داد: متوازن شدن زنجیره تولید مواد معدنی یکی از نیازهای ایران در این حوزه است؛ به‌طوری که بتوان علاوه بر تامین بازار داخل، بخشی از تولیدات را روانه بازارهای خارجی کرد. کرمانیان همچنین تاکید کرد: تولیدات ایرانی باید برای عرضه محصول در بازارهای جهانی از فناوری روز استفاده کنند که این بخش نیز یکی از راه‌های همکاری با شرکت‌های خارجی است. وی ادامه داد: استفاده از فناوری جدید سبب تولید محصول رقابتی و صادرات محور می‌شود که مورد تقاضای مصرف‌کنندگان خارجی خواهد بود.

پایین برخی از معادن و کاهش شدید فعالیت بسیاری دیگر از واحدهای فعال در این بخش اقتصاد کشور شده است.

بر اساس گزارش‌های مستند و برآوردهای تخصصی، در حال حاضر بیش از ۶۰ تنوع ماده معدنی یا ۴۰ میلیارد تن ذخایر قطعی در ایران شناسایی شده که ارزش این ذخایر بیش از ۷۷۰ میلیارد دلار پیش‌بینی شده است. همچنین ۸ درصد ذخایر روی و ۳ درصد ذخایر سرب جهان در ایران جای گرفته، ایران چهارمین تولیدکننده سنگ تزئینی در دنیا است و ذخایر شناسایی شده مس آن به بیش از ۳۰ میلیون تن می‌رسد. از سوی دیگر ایران به دلیل داشتن ذخایر غنی سنگ آهن، اورانیوم و زغالسنگ هم در جایگاه بالایی در فهرست جهانی قرار دارد. بررسی‌ها نشان می‌دهد ایران بر روی کمر بند آهن، روی، سرب، فرسیت، مس و طلا جای گرفته و دست کم ۱۰۰ سال مواد معدنی برای تولید و استخراج دارد ولی با وجود همه این ذخایر بسیار غنی معدنی و پتانسیل رشد اقتصادی کشور به واسطه معادن، تاکنون نتوانسته برداشت و فراوری مناسبی از ذخایر معدنی خود داشته باشد و در نتیجه سهم صادرات مواد معدنی در تولید ناخالص داخلی کشور بسیار اندک است.

اکنون با ۲۴۰ میلیون تن برداشت سالانه از ذخایر معدنی، کم‌تر از ۰.۴ درصد از ذخایر خود را استخراج می‌کنیم. این در حالی است که میانگین برداشت از ذخایر معدنی در جهان یک درصد از حجم کلی ذخایر در سال است. بسیاری از کارشناسان صنعتی و معدنی معتقدند در صورت سرمایه‌گذاری مناسب، سهم معادن از تولید ناخالص کشور باید بیش از ۵۰ درصد باشد. نکته‌ای که حتی در برنامه ششم توسعه کشور هم به آن توجه ویژه شده و بر اساس آن تا پایان برنامه ششم باید به ظرفیت تولید ۴۰ میلیون تن فولاد در سال، ۱.۵ میلیون تن آلومینیوم و ۱.۵ میلیون تن مس برسیم.

از طرف دیگر اجرایی شدن برنامه مسیر راهبردی حضور سرمایه‌گذاران خارجی و ورود شرکت‌های بین‌المللی فعال در حوزه معادن و صنایع معدنی ایران تا اندازه‌ای زیادی هموار کرده است. بر این اساس طی کمتر از دو سال گذشته مذاکرات دنیالهداری برای حضور و سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی در بخش‌های معدنی ایران صورت گرفته است. در این میان برخی برنامه‌ریزی‌های انجام شده از

گروه صنعت، معادن و تجارت تدوین دولت یازدهم طی سال‌های گذشته به خوبی توانسته تا سرمایه‌روابط تجاری ایران با سایر کشورهای دنیا را تغییر دهد. این روزها پس از رفت و آمدهای هیات‌های خارجی تویت به‌امضای قراردادهایی رسیده که قرار است بخش بخش اقتصاد متحول شوند. بخش معادن و صنایع معدنی یکی از همین بخش‌هایی است که این روزها میزبان بسیاری از کشورهای اروپایی شده است.

در حقیقت پس از حصول توافق و همزمان با ورود غربی‌ها به ایران وزیر صنعت، معادن و تجارت اصلاح مجدد قانون معادن را در دستور کار قرار داده چرا که موانعی در آن هنوز وجود دارد که برای جذب سرمایه‌گذاری مشکل‌افزین است. ایران به دلیل وجود منابع و ذخایر عظیم معدنی همواره مورد توجه و استقبال طرف‌های خارجی برای سرمایه‌گذاری و ارتباط تجاری در این حوزه بوده و در مذاکرات صورت گرفته نیز این مسأله از سوی هیات‌های مختلف خارجی مورد تاکید واقع شده است. اما این امر تنها یک طرف قضیه است و از سوی دیگر و بعد از اصلی متغیرهایی که در این راستا باید مورد توجه قرار داد را می‌توان در میزان آمادگی و توان زیرساخت‌ها و بسترهای میزبانی و جلب مشارکت سرمایه‌های خارجی در گام‌های درونی اقتصاد کشور جستجو کرد.

به عبارت دیگر در این مقطع زمانی به نظر می‌رسد که پیش از درخواست و پیگیری طرف‌های خارجی، بخش خصوصی داخلی باید با یکاز گوی ابزار دیپلماسی اقتصادی به دنبال جلب تعامل دولت باشد هدف ایجاد جذاب‌ترین زمینه‌ها و بسترهای سرمایه‌گذاری با اولویت بخشی به ضرورت ایجاد حسن اعتماد و امنیت سرمایه‌گذاری برای طرف‌های خارجی باشد.

ایران جز ۱۰ کشور نخست جهان و اولین کشور خاورمیانه از نظر داشتن ذخایر معدنی است اما با وجود همه این ظرفیت‌ها هنوز نتوانسته از این ویژگی‌ها برای رشد اقتصادی استفاده کند. این روزها عموم معدنکاران با مشکلات عدیده‌ای دست و پنجه نرم می‌کنند. در چند سال اخیر بسیاری از معادن بزرگ و کوچک کشور با موانع گوناگونی در بهره‌برداری، استخراج و حتی صادرات محصولات معدنی مواجه شده‌اند که این مشکلات موجب تعطیلی و یا فعالیت با ظرفیت



## کاشی با کیفیت ایرانی، چرا و چگونه دیومی شود؟

دیگر با مشکل صادرات روبه‌رو هستیم. پیش‌تر صادرات ما به عراق که بیش از ۱۱۵ میلیون مترمربع در سال بود، به ۳۷ میلیون مترمربع در سال رسیده است. در واقع به دلیل وجود جنگ‌های عراق، ساخت‌وساز در این کشور چندان عملیاتی نشده است.

سیدمحسنی با اشاره به میزان ظرفیت صنعت کاشی و سرامیک در کشور عنوان کرد: ظرفیت صنعت کاشی و سرامیک با توجه به واحدهای تولیدی و کارخانه‌های جدیدی که احداث می‌شود، بیش از میزان تولید کشور است. در حال حاضر میزان مورد نیاز کاشی و سرامیک در کشور ۳۷۰ میلیون مترمربع است، در حالی که یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون مترمربع ظرفیت ایجاد شده است. این مازاد ظرفیت باعث هدر دادن سرمایه‌های ملی و ارزی خواهد شد. وی ادامه داد: در حال حاضر صنعت کاشی و سرامیک یا ۵۰ درصد ظرفیت خود در حال تولید و حتی برخی از واحدها یا ۲۰ درصد ظرفیت در حال تولید هستند. ادامه این روند سبب خواهد شد در عمل ماشین‌آلات این صنعت بدون استفاده و از سوی دیگر دپوی سنگینی روی دست تولیدکنندگان باقی بماند.

به گفته عضو هیات‌مدیره انجمن کاشی و سرامیک کشور مسئله این است که استراتژی مشخصی برای تولید در این صنعت وجود ندارد تا میزان مصرف و تولید آن را معین کنیم و این موضوع باعث هدر دادن سرمایه‌های ریالی و ارزی در کشور می‌شود.

این عضو هیات‌مدیره انجمن سرامیک کشور در پاسخ به این پرسش که برای مازاد تولید بهتر نیست به‌دنیال بازارهای هدف جدید صادراتی باشیم، عنوان کرد: باید به‌دنیال بازارهای جدید در آسیای میانه باشیم. در پاکستان و کشورهای آفریقایی نیز این بازارها دنبال می‌شوند که البته پیدا کردن بازارهای جدید تا حدی زمان‌بر خواهد بود.

سیدمحسنی ادامه داد: در صنعت کاشی و سرامیک در جهان با رقبای بزرگی روبه‌رو هستیم. این رقبا برنامه صادراتی کشور ما را ضعیف می‌کنند. البته از سوی دیگر موضوعی که سبب می‌شود از رقابتی شدن فاصله بگیریم، قیمت

استراتژی مشخصی برای میزان تولید صنعت کاشی و سرامیک در کشور وجود ندارد و این موضوع سبب شده واحدهای تولیدی، افزون بر مازاد کشور اقدام به تولید کنند. موضوعی که سبب رقابت منفی در این صنعت و به دنبال آن کاهش کیفیت شده است. هرچند یکی از استراتژی‌های مهم در این صنعت صادرات است، اما بازارهای صادراتی نیز خریدار محصولات باکیفیت هستند. از این‌رو ارتقای کیفیت تولیدات این صنعت از ضرورت‌ها به‌شمار می‌رود.

### مشکل صنعت کاشی و سرامیک

درباره فناوری صنعت کاشی و سرامیک و وضعیت کنونی آن در کشور عضو هیات‌مدیره انجمن کاشی و سرامیک کشور در گفت‌وگو با **روزنامه‌نگار** عنوان کرد: از نظر کیفیت و فناوری، صنعت کاشی و سرامیک کشور در سطح خوبی قرار دارد. در این صنعت کارشناسان فنی و زبده‌ای در کشور وجود دارند، از این‌رو از نظر فناوری قادر بوده‌ایم این صنعت را در حد قابل توجهی بالا بکشیم. هرچند برای ارتقای کیفیت در این صنعت همچنان باید تلاش کنیم.

کمال سیدمحسنی، در ادامه خاطر نشان کرد: موضوع اصلی در صنعت کاشی و سرامیک، بازار ناسالمی است که در حال شکل گرفتن است، چراکه بیشتر کارخانه‌های این صنعت به دلیل مازاد تولید و دپوهایی که در انبارهایشان وجود دارند، اقدام به ارزان‌فروشی تولیدات می‌کنند و این موضوع سبب رقابت منفی در این صنعت شده است. مدیرعامل سامان کاشی افزود: با توجه به رویکرد ارزان‌فروشی برای فروش بیشتر، تولیدکنندگان را هرچه بیشتر به سمت تولیدات بی‌کیفیت سوق می‌دهد. این در حالی است که برای رقابتی شدن و صادرات باید به سمت هرچه کیفی شدن گام برداشت. البته توان کیفیت بیشتر را در این صنعت دارا هستیم، اما وضعیت نابسامان گردش بازار کشور و رکود حاکم بر آن سبب بی‌کیفیتی آن شده است.

وی درباره وضعیت فعلی صنعت کاشی و سرامیک در کشور عنوان کرد: وضعیت صنعت کاشی و سرامیک در شرایط کنونی در رکود قرار دارد، چراکه از یک‌سو با کاهش تقاضا و از سوی



نیستیم، البته مواد اولیه‌ای که از معادن داخلی تامین می‌شود، از ثبات لازم برخوردار نیستند؛ چراکه چندان روی فناوری که باعث ارتقای مواد اولیه می‌شود، کاری نمی‌شود. در حالی که با ارتقای مواد اولیه می‌توان ثبات بیشتری به آن داد.

کیانی‌فر ادامه داد: از سوی دیگر در زمینه رنگ و فناوری جوهر چاپ نیز با مشکل روبه‌رو هستیم چراکه در حال حاضر رنگ‌هایی که برای چاپ دیجیتال برای این صنعت مورد استفاده قرار می‌گیرند، وارداتی بوده و این امر سبب افزایش قیمت تمام‌شده در این صنعت می‌شود.

وی همچنین عنوان کرد: مهم‌تر اینکه در زمینه صنعت کاشی و سرامیک به صورت علمی کار انجام نشده و بیشتر سرمایه‌گذارانی که وارد این حوزه شده‌اند، تاجر هستند، تاجرانی که تمایل به مسائل تحقیقاتی در این حوزه و ارتباط آن با دانشگاه ندارند. مدیرعامل شرکت لعاب فیروزه مشکل این روزهای صنعت کاشی و سرامیک را نبود تقاضا برشمرد و عنوان کرد: نبود تقاضا سبب شده کارخانه‌ها با کاهش فروش روبه‌رو شوند، از این‌رو به سمت حداقل ظرفیت یا تعطیلی پیش بروند.

کیانی‌فر در پاسخ به این پرسش که چگونه می‌توان بازار هدف جدید تعریف کرد، گفت: در حال حاضر چین به شدت بازارهای اطراف را در دست گرفته یا ترکیه در حال گسترش بازار خود در این زمینه است. البته بیشترین صادرات ما به کشورهای چون عراق و افغانستان است و در این حوزه باید به فکر یافتن بازارهای جدیدتر باشیم.

تمام‌شده بالاست. قیمت تمام‌شده در این صنعت به دلیل سود تسهیلات بانکی، مالیات و ... افزایش پیدا می‌کند و این موضوع سبب می‌شود رقبا از ما پیشی بگیرند و صادرات کشور با مشکل روبه‌رو شود.

#### ❑ مواد اولیه نیازمند ثبات بیشتر

درباره کمبودهای صنعت کاشی و سرامیک، مدیرعامل شرکت لعاب فیروزه در گفت‌وگو با **صنایع معدنی** عنوان کرد: ظرفیت تولید در داخل کشور حدود ۵۰۰ میلیون مترمربع است، در حالی که مصرف داخلی کشور بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون مترمربع بیشتر نیست، از این‌رو بقیه این تولیدات باید صادر شود.

داوود کیانی‌فر درباره فناوری کاشی و سرامیک عنوان کرد: فناوری ماشین‌الات کاشی و سرامیک به نسبت خوب است، اما درباره دانش فنی همچنان نیازمند روش‌های جدیدتر هستیم. البته از نظر کیفیت تا رسیدن به کیفیت‌های جهانی همچنان دارای فاصله هستیم. از این‌رو در رقابت با کشورهای چون ایتالیا، اسپانیا، برزیل و چین قدری عقب هستیم.

وی با اشاره به اینکه صنعت کاشی و سرامیک در کشور نیازمند ارتقای کیفیت بیشتری است، تأکید کرد: یک خریدار خارجی در وهله نخست کیفیت را مدنظر قرار می‌دهد. بنابراین در وهله نخست برای رقابتی شدن کاشی و سرامیک باید به سمت کیفی شدن محصول پیش برویم.

مدیرعامل شرکت لعاب فیروزه درباره تامین مواد اولیه در صنعت کاشی و سرامیک بیان کرد: در زمینه تامین مواد اولیه با مشکلی روبه‌رو



ادامه افت ۴۰ درصدی قیمت سنگ آهن در ۲ ماه اخیر

## حیات معادن کوچک در گرو توجه دولت به بازار

تعطیل در آمده بودند و علت آن افت جهانی قیمت محصولات معدنی و همین طور سنگ آهن بود که با شروع تحولات قیمتی در ابتدای سال ۱۳۹۵ و ثبات نسبی قیمت‌ها و حتی بهبود آن، بخشی از این معادن فعال شده‌اند. در ۱ تا ۲ ماه اخیر قیمت سنگ آهن تا حدود ۴۰ درصد سقوط کرد که البته هنوز بخش عمده‌ای از آن برای ما مبهم است و نتوانسته‌ایم در این باره به جمع‌بندی برسیم.

در حال حاضر با توجه به چشم‌انداز تعریف شده برای تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، سنگ آهن به عنوان ماده اولیه تولید فولاد که ۲۵ درصد از قیمت تمام شده را به خود اختصاص می‌دهد، از نیازهای اصلی و مهم این صنعت به شمار می‌آید و در صورت حمایت نشدن از این معادن ممکن است با تعطیلی دوباره بخشی از معادن روبه‌رو شویم زیرا سنگ آهن در ۳ سال گذشته در گبرودار نوسان قیمتی بوده و امروزه این کاهش قیمت به بازار سنگ آهن بازگشته است. بنابراین کاهش قیمت محصول و در مقابل، کاهش نیافتن هزینه تمام شده تولید سنگ آهن، کار را برای فعالان این صنعت سخت می‌کند.

به گزارش ایسنا، دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به اینکه نوسان قیمت همواره گریبان فعالان معدنی را گرفته و دولت باید رفتار متناسبی در این باره داشته باشد، اظهار کرد: اگر سیاست‌های دولت در بخش معدن متناسب با موضوع نوسانات قیمتی تنظیم نشود و آن را در برنامه‌ریزی‌های خود نبیند، بخش مهمی از معادن خصوصی سنگ آهن با فشارهایی که امروز در حال تحمل آن هستند از مدار تولید خارج می‌شود و ما برای

تمودارهای جهانی سنگ آهن در ۲ ماه گذشته از افت ۴۰ درصدی قیمت سنگ آهن خیر می‌دهند این در حالی است که تا پیش از این بازار این ماده معدنی روند رو به بهبودی داشت و تا مرز ۶۰ دلار به پیش رفت. در ۲ سال گذشته به دلیل رکود حاکم بر بخش معدن و کاهش قیمت سنگ آهن در بازار جهانی شاهد تعطیل شدن تعداد زیادی از معادن کوچک مقیاس ایران و غیراقتصادی شدن فعالیت آنها بودیم اما با گذر زمان و نزدیک شدن به قیمت متعادل، نور امید در این معادن تابیده شد. در کنار این موضوع و افت ۴۰ درصدی، قیمت سنگ آهن باز هم می‌تواند اثرات منفی بر معادن سنگ آهن ایران داشته باشد زیرا قیمت تمام شده محصول به دلیل هزینه‌های جانبی بالاست و اگر قرار به صادرات این کانی باشد برای صادرکنندگان صرفه اقتصادی آنچنانی نخواهد داشت. از این رو دولت می‌تواند از این معادن به روش‌های مختلف حمایت کند. یکی از این روش‌ها تنظیم سیاست‌ها و برنامه‌های ویژه بخش معدن با نگاهی به بازار جهانی است. از طرفی ایجاد تعامل بین معادن کوچک و بزرگ مقیاس می‌تواند از متوقف شدن فعالیت معادن کوچک مقیاس جلوگیری کند.

### تنظیم سیاست‌های دولتی با در نظر گرفتن بازار

علیرضا سیاسی‌راد، دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره وضعیت معادن سنگ آهن ایران ضمن اشاره به پیشینه قیمت سنگ آهن در سال‌های گذشته در جهان گفت: بسیاری از معادن خصوصی سنگ آهن تا اواخر سال ۱۳۹۴ و اوایل سال ۱۳۹۵ به حال



افست قیمت‌های جهانی مدیریت کنند، عنوان کرد: چند نکته وجود دارد که باید در تامین سنگ آهن داخلی مورد توجه قرار بگیرد. نخستین مورد، توجه به بازار داخلی سنگ آهن است. به گونه‌ای که باید شرایطی فراهم شود که در آن معادن کوچک بتوانند با شرایط بهتری محصولات خود را به فولادسازان بفروشند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران ادامه داد: مشکلی که در این زمینه وجود داشت تعیین قیمت از سوی دولت بود که امروز این مسئله بر طرف شده است و اکنون با تفاهمی که با بورس کالا داریم امکان عرضه‌ها از طریق بورس وجود دارد. در کنار این موضوع پرداخت به موقع مطالبات معدنکاران در زمان مقرر از سوی خریداران‌شان که به طور عمده فولادسازان (امروز شرایط رو به بهبودی در بازار جهانی دارند) هستند، بخش دیگری از چالش فعالان سنگ آهنی است. در این زمینه اتفاقاتی همچون فروش‌های نقدی از طریق بورس می‌تواند به سرعت گرفتن پرداخت مطالبات کمک کند.

### ❑ فروش سنگ آهن معادن کوچک به بزرگان سنگ آهنی

در حال حاضر معادن بزرگ‌مقیاس سنگ آهن ایران همچون معدن گل‌گهر کرمان و چادرملو یزد در کنار برداشت از سنگ آهن معادن خود نسبت به تکمیل زنجیره تولید فولاد (ایجاد واحدهای فرآوری) اقدام کرده‌اند و اینگونه ضمن بالا بردن ارزش افزوده سنگ آهن، نیاز صنایع فولادی کشور را به مواد اولیه تامین می‌کنند. در این میان می‌توان با ایجاد ارتباط بین این معادن و معادن کوچک مقیاس و متوسط

تامین سنگ آهن از داخل کشور با مشکل مواجه می‌شویم.

سیاسی‌راد با اشاره به اهمیت معادن خصوصی نیز در حوزه‌های مختلف تولید و اشتغال، عنوان کرد: معادن بزرگ تعداد محدودی هستند و البته بخش عمده‌ای از سهم بازار را برعهده دارند و در مواردی که نوسان قیمت ناگهانی را تجربه می‌کنیم با مشکلات عمده‌ای روبه‌رو نمی‌شویم، زیرا آنها چرخه تولید و فرآوری سنگ آهن را در مجموعه خود کامل کرده‌اند و تنوع محصول دارند، در زمان وقوع مشکلات در بخش‌های مختلف نیز می‌توانند انعطاف‌پذیر عمل کنند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با بیان اینکه این موضوع درباره معادن کوچک مقیاس متفاوت است، ادامه داد: معادن سنگ آهن سهم بزرگی از اشتغال در حوزه معدن را به دوش می‌کشند، گرچه تولیدی کمتر نسبت به معادن بزرگ دارند و باید گفت برای حل مسئله اشتغال که موضوع محوری اقتصاد حال حاضر ایران و مورد توجه دولت است، بی‌شک باید نگاه ویژه‌ای به معادن کوچک و متوسط شود.

سیاسی‌راد ادامه داد: در حالی که معادن کوچک و متوسط می‌توانند نقش کلیدی در حوزه اشتغال و اقتصاد کشور ایجاد کنند این واحدها نسبت به تحولات جهانی و نوسانات قیمتی آسیب‌پذیر هستند و اگر مورد حمایت قرار نگیرند و به مرز تعطیلی برسند آسیب‌های بزرگی به اقتصاد وارد می‌شود که از جمله آن بیکاری هزاران معدنکار شاغل در معدن است. وی در ادامه با اشاره به راهکارهایی که بتوانند وضعیت سنگ آهن را در زمان بحران



سنگ آهن، زمینه همکاری این دو بخش را به وجود آورد. در این مورد سیاسی راد فروش سنگ آهن معادن کوچک مقیاس و متوسط را به معادن بزرگ کشور مثبت ارزیابی کرد و گفت: راه دیگر برای بهبود شرایط، فروش به معادن بزرگ سنگ آهن است. در این زمینه، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران تفاهمنامه‌ای با مجموعه گل گهر امضا کرده که بر اساس آن مجموعه گل گهر، فرمول بهتری برای تعیین قیمت سنگ آهن پیشنهاد داد و قرار شد حدود ۵ تا ۶ میلیون تن سنگ آهن مورد نیاز واحدهای قرآوری خود را از معادن خصوصی خریداری کند.

وی با اشاره به عملکرد اقتصادی دولت در حوزه معدن عنوان کرد: دولت توانست در حوزه اقتصاد کلان یا ایجاد شرایط با ثبات و کنترل عوامل موثر در بازار، محیط مناسب تری نسبت به دولت دهم فراهم کند؛ بنابراین اجرای این طرح در سیاست‌های صنعتی و معدنی می‌تواند تا حدود زیادی مشکلات ما را برطرف کند.

به عقیده دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، در گام نخست باید رژیم تجاری محصولی مانند سنگ آهن حداقل برای ۵ سال تثبیت و تکلیف روشن شود تا فعالان این بخش به بازار برگردند و در زمان روبه‌رو شدن با تلاطم قیمتی، بتوانند راه حل‌های تجاری برای برطرف شدن آن بیابند. وی با اشاره به اینکه برای مقاطعی همچون دوران افت قیمت‌ها باید تدابیر ویژه و سریع برای عبور از بحران اندیشیده شود، گفت: به نظر می‌رسد باید کارگروه بحران در وزارت صنعت، معدن و تجارت ایجاد شود.

### چشم‌انداز معدن و صنایع معدنی ایران

برای رسیدن به اهداف تعریف شده در چشم‌انداز کشور در زمینه تولید محصولات معدنی نیاز به ماده اولیه از مهم‌ترین مسائلی است که باید مورد توجه قرار گیرد. خوشبختانه ایران نیز با برخورداری از ذخایر غنی معدنی در این راه با مشکلی روبه‌رو نخواهد شد. از طرفی ایجاد ارزش افزوده از طریق صادرات این محصولات معدنی می‌تواند به رشد اقتصاد کشور و حرکت به سمت صادرات غیرتفشی کمک کند.

در این زمینه چندی پیش مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفته بود: صادرات کالاهای منکی به بخش معدن و صنایع معدنی با ارزش افزوده، صادرات کالاهای مصرفی با استفاده از مزیت نسبی مواد اولیه و میانی معدنی، توسعه بازار صادراتی با تنوع بخشی به آن از طریق تولید محصولات مختلف معدنی، بالا بردن سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی (مستقیم و غیرمستقیم)، افزایش فرصت‌های شغلی در سطوح مختلف مهارتی و دانش فنی، توسعه مناطق کمتر توسعه یافته، تقویت استقلال اقتصادی کشور، توسعه متوازن بخش معدن، امکان پذیر شدن برنامه‌های توسعه‌ای در تحقق فعالیت‌های معدن و صنایع معدنی، توسعه سرمایه‌های اجتماعی با اتکا به امکانات این بخش، رقابت پذیر کردن معادن و صنایع معدنی ایران در بازارهای جهانی و داخلی، توسعه سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشافی، بهره‌برداری و صنایع معدنی داخلی و خارجی همگی در چشم‌انداز ایران مورد نظر است.

به گزارش **معدن** محمود نوریان با اشاره به اهمیت صنعت فولاد نسبت به سایر صنایع معدنی از ذخایر فراوان سنگ آهن در پوسته زمین و وجود این کانی در کشور افزود: در سنگ آهن به عنوان ماده اصلی برای تولید فولاد، بیشترین سهم هزینه را قیمت تمام شده فولاد دارد. براساس آمارهای موجود، در چین حدود ۳۹ درصد، در اروپا ۳۱ درصد و در ایران حدود ۲۵ درصد از قیمت تمام شده فولاد هزینه‌ای است که برای تامین سنگ آهن صرف می‌شود. از این رو یکی از مزیت‌های مهم اقتصادی برای مجتمع‌های فولادسازی کشور استفاده از سنگ آهن داخلی است و نقش عمده‌ای در کاهش قیمت تمام شده و همچنین صرفه‌جویی ارزی در تولید فولاد دارد.

به گفته وی بر اساس مطالعات انجام شده در ایران تاکنون حدود ۴/۶ میلیارد تن ذخیره زمین‌شناسی سنگ آهن در ایران شناسایی شده که ۲/۵ میلیارد تن آن ذخیره قطعی است. این در حالی است که ذخایر قطعی سنگ آهن در جهان حدود ۱۷۰ میلیارد تن برآورد شده است. بنابراین ایران با داشتن ذخیره ۲/۵ میلیارد

تنی قطعی، ۱/۴ درصد از ذخایر جهان را در اختیار دارد. حال برای رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ باید رقمی حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن در کشور تولید شود در حالی که اکنون ظرفیت تولید این کانی در کشور حدود ۴۵ میلیون تن است.

### سخن آخر...

به نظر می‌رسد با توجه به ظرفیت بالای معدنی که از ذخایر سنگ آهن در ایران وجود دارد، در آینده بتوانیم به یکی از قطب‌های تولیدکننده سنگ آهن در جهان تبدیل شویم زیرا وجود ذخایر معدنی بزرگی همچون سنگ آهن سنگان که به تازگی و به شکل جدی مورد بهره‌برداری قرار گرفته، تاثیر قابل توجهی بر میزان تولید سنگ آهن کشور خواهد داشت. اما آنچه امروز باید از سوی مدیران دولتی و خصوصی مورد توجه قرار گیرد، تدوین برنامه‌ای از پیش تعیین شده برای استفاده بهینه از این معادن است. در این میان معادن بزرگ از شرایط به نسبت قابل قبول تری از معادن کوچک مقیاس برخوردارند و ادامه فعالیت آنها آنچنان که باید تحت تاثیر بازار جهانی نیست اما در مقابل معادن کوچک مقیاس و متوسط که بیشتر آنها از طریق صادر کردن محصولاتشان به درآمد می‌رسند با تغییر در بازار جهانی و تغییرات قیمتی دچار نوسان و چالش می‌شوند.

به‌طور نمونه با کاهش قیمت این ماده معدنی در بازار جهانی، ادامه کار برای این معادن تا حدودی از توجیه اقتصادی می‌افتد (به دلیل بالا بودن قیمت تمام شده در داخل کشور). به همین دلیل معدنکاران این معادن باید به دنبال راهکاری برای باقی ماندن در مسیر تولید در هر شرایطی باشند. یکی از این راهکارها که در این گزارش به آن اشاره شد فروش سنگ آهن این معادن به معادن بزرگ مقیاس است. راهکار دیگر، ایجاد کنسرسیون‌های معدنی است که می‌تواند زمینه را برای ایجاد واحدهای قرآوری و تولید محصولات معدنی با ارزش افزوده بالاتر فراهم کند. امید می‌رود که در آینده نه چندان دور، معادن کوچک مقیاس و متوسط نیز به جمع تولیدکنندگان محصولات معدنی بپیوندند و در نهایت دیگر خبری از تعطیلی معادن به دلیل کاهش قیمت سنگ آهن در بازار جهانی نشویم.

علاقه شرکت‌های بین‌المللی به معادن بیشتر می‌شود

## سرمایه‌گذاران خارجی در انتظار سودآوری معادن ایران!



دولت یازدهم ملی سال‌های گذشته به خوبی توانسته تا سهامی روایت تجاری ایران با سایر کشورهای دنیا را تغییر دهد. این روزها پس از رفتن و آمدن هیات‌های خارجی نوبت به امضای قراردادهایی رسیده که قرار است بخش بخش اقتصاد متحول شوند. بخش معادن و صنایع معدنی یکی از همین بخش‌هایی است که این روزها میزبان بسیاری از کشورهای اروپایی شده است. در حقیقت پس از حصول توافق و همزمان با ورود غربی‌ها به ایران وزیر صنعت، معدن و تجارت اصلاح مجدد قانون معادن را در دستور کار قرار داد چراکه موافقی در آن هنوز وجود دارد که برای جذب سرمایه‌گذاری مشکل آفرین است. ایران به دلیل وجود منابع و ذخایر عظیم معدنی همواره مورد توجه و استقبال طرف‌های خارجی برای سرمایه‌گذاری و ارتباط تجاری در این حوزه بوده و در مذاکرات صورت گرفته نیز این ساله از سوی هیات‌های مختلف خارجی مورد تأکید واقع شده است. اما این امر تنها یک طرف قضیه است و از سوی دیگر و بعد اصلی متغیرهایی که در این راستا باید مورد توجه قرار داد را می‌توان در میزان آمادگی و توان زیرساخت‌ها و بسترهای میزبانی و جلب مشارکت سرمایه‌های خارجی در کالبد درونی اقتصاد کشور جستجو کرد.

تن الومینیموم و ۱٫۵ میلیون تن مس برسد.

از طرف دیگر اجرایی شدن برجام مسیر را برای حضور سرمایه‌گذاران خارجی و ورود شرکت‌های بین‌المللی فعال در حوزه معادن و صنایع معدنی ایران تا اندازه زیادی هموار کرده است. بر این اساس طی کمتر از دو سال گذشته مذاکرات دنیالهداری برای حضور و سرمایه‌گذاری شرکت‌های خارجی در بخش‌های معدنی ایران صورت گرفته است. در این میان برخی برنامه‌ریزی‌های انجام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان گسترش و نوسازی معادن و صنایع معدنی نیز تا اندازه‌ای در ایجاد انگیزه برای سرمایه‌گذاران خارجی موفق عمل کرده است. حقیقت این است که هنوز هم ریسک سرمایه‌گذاری در معادن ایران بسیار بالاست و برای کاهش این ریسک نیز پیش‌بینی‌هایی از سوی مسئولان دولتی صورت گرفته و هم‌اکنون در دست اقدام قرار دارد. سود بالای سرمایه‌گذاران خارجی از معادن ایران در همین حال معاون وزیر صنعت، معدن

دارد. بررسی‌ها نشان می‌دهد ایران بر روی کمربند آهن، روی، سرب، مرمریت، مس و طلا جای گرفته و دست کم ۱۰۰ سال مواد معدنی برای تولید و استخراج دارد ولی با وجود همه این ذخایر بسیار غنی معدنی و پتانسیل رشد اقتصادی کشور به واسطه معادن، تاکنون نتوانسته برداشت و فرآوری مناسبی از ذخایر معدنی خود داشته باشد و در نتیجه سهم صادرات مواد معدنی در تولید ناخالص داخلی کشور بسیار اندک است. اکنون با ۳۳۰ میلیون تن برداشت سالانه از ذخایر معدنی، کمتر از ۰٫۴ درصد از ذخایر خود را استخراج می‌کنیم. این در حالی است که میانگین برداشت از ذخایر معدنی در جهان یک درصد از حجم کلی ذخایر در سال است. بسیاری از کارشناسان صنعتی و معدنی معتقدند در صورت سرمایه‌گذاری مناسب، سهم معدنی از تولید ناخالص کشور باید بیش از ۵۰ درصد باشد. نکته‌ای که حتی در برنامه ششم توسعه کشور هم به آن توجه ویژه شده و براساس آن تا پایان برنامه ششم باید به ظرفیت تولید ۴۰ میلیون تن فولاد در سال، ۱٫۵ میلیون

برای رشد اقتصادی استفاده کند. این روزها عموم معدنکاران با مشکلات عدیده‌ای دست و پنجه نرم می‌کنند. در چند سال اخیر بسیاری از معادن بزرگ و کوچک کشور با مواقع گوناگونی در بهره‌برداری، استخراج و حتی صادرات محصولات معدنی مواجه شده‌اند که این مشکلات موجب تعطیلی و یا فعالیت با ظرفیت پایین برخی از معادن و کاهش شدید فعالیت بسیاری دیگر از واحدهای فعال در این بخش اقتصاد کشور شده است. براساس گزارش‌های مستند و برآوردهای تخصصی، در حال حاضر بیش از ۶۰ نوع ماده معدنی با ۴۰ میلیارد تن ذخایر قطعی در ایران شناسایی شده که ارزش این ذخایر بیش از ۷۷۰ میلیارد دلار پیش‌بینی شده است. همچنین ۸ درصد ذخایر روی و ۳ درصد ذخایر سرب جهان در ایران جای گرفته. ایران چهارمین تولیدکننده سنگ تزئینی در دنیا است و ذخایر شناسایی شده مس آن به بیش از ۳۰ میلیون تن می‌رسد. از سوی دیگر ایران به دلیل داشتن ذخایر غنی سنگ آهن، اورانیوم و زغالسنگ هم در جایگاه بالایی در فهرست جهانی قرار

به عبارت دیگر در این مقطع زمانی به نظر می‌رسد که پیش از درخواست و پیگیری طرف‌های خارجی، بخش خصوصی داخلی باید با بکارگیری ابزار دیپلماسی اقتصادی به دنبال جلب تعامل دولت با هدف ایجاد جذاب‌ترین زمینه‌ها و بسترهای سرمایه‌گذاری با اولویت بخشی به ضرورت ایجاد حسن اعتماد و امنیت سرمایه‌گذاری برای طرف‌های خارجی باشد. ایران جز ۱۰ کشور نخست جهان و اولین کشور خاورمیانه از نظر داشتن ذخایر معدنی است اما با وجود همه این ظرفیت‌ها هنوز نتوانسته از این ویژگی‌ها

و تجارت گفته شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در بخش معادن، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند. مهدی کریمیان گفته: ایران با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی کافی، دریای آزاد و نیروی انسانی متخصص شرایطی را فراهم آورده که شرکت‌های خارجی با سرمایه‌گذاری در این بخش، ارزش افزوده بالایی به دست می‌آورند و با سوددهی بالا مواجه می‌شوند. وی همچنین وجود بازار مصرف ۴۰۰ میلیون نفری در اطراف ایران را عاملی دیگر برای سودآور بودن سرمایه‌گذاری در بخش معادن ایران ذکر کرد و گفته قیمت انرژی در ایران در مقایسه با کشورهای دیگر پایین است و این امر هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد. رئیس هیات عامل امیددرو، به قوانین حمایتی در سرمایه‌گذاری اشاره کرد و گفته سرمایه‌گذاران خارجی در ایران تحت حمایت قیسا (قانون جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی) فعالیت می‌کنند. رئیس هیات عامل امیددرو همچنین با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای ایران در بخش‌های فولاد، مس، آلومینیم کشور گفته می‌توان شرکت‌های مشترک برای اجرای برنامه‌های توسعه‌ای این بخش ایجاد و به صورت شراکتی یا اینکه به‌طور مستقیم فعالیت در ایران را آغاز کرد. وی ادامه داد: متوازن شدن زنجیره تولید مواد معدنی یکی از نیازهای ایران در این حوزه است؛ به‌طوری که بتوان علاوه بر تامین بازار داخلی، بخشی از تولیدات را روانه بازارهای خارجی کرد. کریمیان همچنین تأکید کرد: تولیدات ایرانی باید برای عرضه محصول در بازارهای جهانی از فناوری روز استفاده کنند که این بخش نیز یکی از راه‌های همکاری با شرکت‌های خارجی است. وی ادامه داد: استفاده از فناوری جدید سبب تولید محصول رقابتی و صادرات محور می‌شود که مورد تقاضای مصرف‌کنندگان خارجی خواهد بود.

## کار آفرین بر تر و مدیر عامل گروه صنایع سنگ ایران زمین شهر نیم‌ور: امیدواریم بار رفع مشکلات فعالیت معادن بار دیگر رونق یابد

اشاره: گروه صنایع سنگ ایران زمین و شرکت تعاونی سنگ سفید نیم‌ور به لحاظ بر خور داری از مدیر بنی با سابقه، مجرب و بیش کسوت در این صنف، از مراکز معتبر منطقه محسوب می‌شود.

حاج مسلم باقری که افزون بر ۴ دهه قبل فعالیت خود را در صنف معدن آغاز کرده به عنوان فردی خوشنام در افکار عمومی شناخته شده که تواضع، فروتنی و مردم‌داری از ویژگی‌های بارز شخصیتی او به‌شمار می‌رود.

وی در کسوت مدیریت نیز، رابطه خود را با پرسنل بر اصل صمیمیت پایه‌ریزی کرده و معتقد است از آنجایی که خود در گذشته کارگر بوده احساس و اندیشه کارگران را به خوبی درک می‌کند.

مسلم باقری در امور عام‌المنفعه نیز از پیشگامان منطقه محسوب می‌شود اما در مصاحبه با خبرنگار ما از ورود به این صحت خودداری کرد.

مسلم باقری مدیر عامل گروه سنگ ایران زمین و شرکت تعاونی سنگ سفید نیم‌ور با اشاره به اینکه از حدود ۵۳ سال قبل در معدن آتیشکوه (شهاب سنگ کنونی) مشغول به کار شدیم که مالک آن معدن شخصی به نام ارباب قنبر رحیمی بود که به مدت ۹ سال در آن معدن که به صورت تمازی کار می‌کرد، فعالیت کردم که بعداً خودم با خرید معدن به صورت مستقل ادامه کار دادم.

وی انگاه با اشاره به اینکه «در حال حاضر ۴ معدن در اختیار داریم» متذکر شد به علت مشکلات متعدد، فعلاً یکی از این معادن که در آن فعالیت‌های همیشگی سیم‌بری و استخراج و نظایر آن انجام می‌شود.

مدیر عامل گروه سنگ ایران زمین در پاسخ به سؤال خبرنگار ما مبنی بر دلیل متوقف فعالیت ۳ معدن دیگر خود اظهار کرد: رکود بازار مهم‌ترین دلیل توقف فعالیت معادن به‌شمار می‌رود کار ما در رابطه‌ی مستقیم با

صنعت ساخت و ساز قرار دارد که الان آن بخش دچار رکود بوده و اساساً سنگاری، مرحله نهایی کار ساختمان‌ها را تشکیل می‌دهد که در آن مرحله نیز معمولاً نقدینگی صاحب پروژه به انتها می‌رسد.

وی سپس با بیان اینکه فعالیت‌های معدن به روز انجام می‌شود، خاطر نشان کرد: فعلاً یکصد و ۲۰ نفر در این معدن مشغول به کار هستند اما اگر معادن دیگر نیز با رفع مشکلات موجود فعال شوند این تعداد به حداقل ۵۰۰ نفر افزایش خواهد یافت.

حاج مسلم باقری افزود: به علت مشکلات موجود در حال حاضر عمدتاً در زمینه سنگ تراورتن فعالیت می‌کنیم.

وی با اشاره به اینکه محصولات به بازارهای داخلی عرضه می‌شود، اظهار کرد: در گذشته بخشی از محصولات این مجموعه به خارج از کشور صادر می‌شد، اما اکنون با توجه به مشکلات و تنگناهای موجود فقط روی بازار داخلی تمرکز کرده‌ایم.

مدیر عامل شرکت تعاونی سنگ سفید نیم‌ور همچنین با اشاره به عضویت خود در انجمن صنفی، همکاری و تعامل انجمن را با فعالان صنف مثبت ارزیابی کرد و در ادامه با برشمردن سختی‌های کار معدن و استخراج سنگ، گفت: کار در کوه‌های سر به فلک کشیده و به اصطلاح کندن کوه و برش دادن کوه بسیار سخت و دشوار است و با کارهای پست‌میزشینی و دیگر کارهای متعارف تفاوت‌های چشمگیری دارد.

وی در پاسخ به سؤال دیگر خبرنگار ما مبنی بر وضعیت تولید کنونی نسبت به گذشته، تصریح کرد: وضعیت تولید ما تفاوت چندانی نسبت به قبلی نداشته و ما مطابق با قرار دادهایی که داریم، مشغول فعالیت در معدن هستیم.

باقری در خصوص به کارگیری اتباع خارجی نیز اظهار کرد: در سطح منطقه نیروهای کارگر بومی فراوانی وجود دارند که ما نیازی نمی‌بینیم اتباع خارجی را به کار

بگیریم. وی انگاه رونق گرفتن بخش ساخت و ساز را موجب رونق فعالیت‌های معادن و به تبع آن اشتغالزایی بیشتر دانست و افزود: اکثر معادن منطقه غیر فعال شده‌اند و تعدادی که هنوز به فعالیت خود ادامه می‌دهند، در مقیاسی بسیار محدود و با کاهش نیرو و شیفت کاری فعالیت می‌کنند.

وی ابراز امیدواری کرد با رفع موانع ساخت و ساز زمینه‌ی رونق یافتن فعالیت معادن نیز ایجاد شود.

مدیر عالم گروه سنگ ایران زمین با بیان اینکه «سنگ‌های استخراج شده معادن را خودمان فرآوری می‌کنیم» افزود: بخشی سنگ‌های تولیدی کارخانجات منطقه ارسال و در آن کارخانجات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی همچنین با اشاره به اینکه «در گذشته برخی مسئولان و به خصوص مهندس‌زمانی از این مجموعه دیدن کرده» گفت: بدون شک باز دید تعابیده‌ار شد دولت در استان و دیگر مسئولان ذیربط از این مجموعه و شنیدن مشکلات و نیازها موجب دلگرمی و تشویق ما برای ادامه فعالیت‌های تولیدی و اشتغالزایی است.

مسلم باقری ابراز امیدواری کرد با تلاش بیشتر مسئولان، موانع رفع و فعالیت بخش‌های مختلف و از جمله فعالان معادن بار دیگر احیا شود.

وی در پاسخ به سؤال دیگر خبرنگار ما که نقطه نظر او در خصوص ارزش افزوده مالیات‌داری را جویا شد؛ گفت: اینکه مقوله ارزش افزوده مشکلاتی ایجاد کرده، برای همگان کاملاً روشن است. ما امیدواریم مسئولان ذیربط در مقوله ارزش افزوده بازنگری کنند.

حاج مسلم باقری در پایان ضمن حمایت واقعی از صنعتگران و رونق مجدد بازار ساخت و ساز اظهار کرد: ما آرزوی سلامتی و موفقیت همه هموطنان و مسئولان خدمتگزار را داریم.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

ایرنا - صنعت - ایرانستان - کسبه و کسب - نیاز من - صنایع - اقتصاد - جهان آنلاین - فولادنیوز

مدیرعامل فولاد مبارکه:

### افزایش نیاز بازار به ورق های فولادی به معنای رونق اقتصادی است

اصفهان - ایرنا - مدیرعامل گروه فولاد مبارکه گفت: صنایع پایین دستی فولاد و بازاریابی از توان فولاد مبارکه به مواد اولیه نیاز دارند، این به معنای کم کاری فولاد مبارکه نیست بلکه حاکی از بویابی بیشتر و رونق صنعت ایران است. به گزارش روز یکشنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، بهرام سجانی افزود: اولویت گروه فولاد مبارکه همیشه در راستای تأمین نیاز داخل بوده است و به همین منظور با تمام توان خود در این گروه صنعتی، محصولات متنوع را تولید می کنیم. وی گفت: سال گذشته در مورد تأمین نیاز یک میلیون تنی صنعت لوله و پروفیل موافقتی با وزارت صنعت معدن و تجارت، انجام شد و تا بهمن ۹۵، بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق تحویل کارخانه های این صنعت قرار گرفت. سبحانی با بیان اینکه میزان صادرات فولاد مبارکه در سال ۹۴ بیش از ۱.۸ میلیون تن بود، اظهار کرد: اما به منظور رفع نیاز داخلی، در سال ۹۵ این رقم به ۱.۵ میلیون تن کاهش یافت.

وی افزود: سال گذشته نیز با رشد ۴۰ درصدی فروش داخلی برای تأمین نیاز داخل تلاش کردیم.

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه با بیان اینکه نیاز بیش از توان تولید داخل از طریق واردات تأمین می شود، گفت: برخی انتظار دارند به دلیل وجود نیاز وارداتی، تعرفه ها حذف شوند، در صورتی که وظیفه تعرفه، ایجاد تعادل بین قیمت واردات و قیمت تولید داخل به منظور حفظ تعادل در بازار در کنار تثبیت اشتغال و تولید ملی است.

وی خاطرنشان کرد: ورق های آجدار، ورق های فولادی یا استاندارد که در صنایع نفت و گاز استفاده می شوند و ورق های و که در صنایع خودروسازی استفاده می شوند، از جمله محصولاتی هستند که به صورت کاربردی در صنایع داخلی به مصرف می رسد و توسط شرکت فولاد مبارکه تولید می شود.

مجتمع فولاد مبارکه، فولاد سبا و فولاد هرمزگان زیرمجموعه شرکت فولاد مبارکه محسوب می شوند.

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

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

شرکت فولاد مبارکه با داشتن حدود ۱۲ میلیون تن ظرفیت آهن اسفنجی بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان محسوب می شود.

مجتمع فولاد مبارکه واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غرب اصفهان دارای ۳۵ کیلومتر مربع وسعت و ۱۷ کیلومتر مربع سالن تولید است.

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



عملکرد ۲ ماهه ۹۶

### تولید کاتد مس از مرز ۲۶ هزار تن گذشت

تهران - ایرنا - بررسی عملکرد دوره ۲ ماهه ۹۶ در بخش صنایع معدنی نشان می‌دهد که تولید کاتد مس به رقم ۲۶ هزار و ۹۶ تن رسید و در مقایسه با دوره مشابه پارسال افت ۱۲.۱ درصدی دارد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، برپایه جدول آماری عملکرد صنایع معدنی در مدت یاد شده، کاتد مس تولیدی در ۲ ماهه ۹۵ به رقم ۲۹ هزار و ۷۱۵ تن رسیده بود.

وزارت صنعت، معدن و تجارت پارسال میزان تولید کاتد مس در مدت ۱۱ ماهه ۹۵ را رقم ۱۷۳ هزار و ۲۰۰ تن اعلام کرده بود که متوسط عملکرد ماهانه به ۱۵.۷ هزار تن رسید.

میزان کاتد مس تولیدی در اردیبهشت ماه امسال ۱۲ هزار و ۶۴۹ تن شد و در مقایسه با ماه مشابه در سال گذشته که ۱۶ هزار و ۲۶۶ تن بود، کاهش ۲۲.۲ درصدی دارد.

همچنین مس آند تولیدی در ۲ ماهه امسال به ۳۲ هزار و ۴۶۴ تن رسید و نسبت به رقم ۳۹ هزار و ۹۶۴ تن عملکرد دوره مشابه پارسال، افت ۱۸.۷ درصدی را ثبت کرد.

علاوه بر این اردیبهشت ماه امسال ۱۳ هزار و ۲۸۰ تن مس آند به تولید رسید و در مقایسه با ماه مشابه ۹۵ که ۱۸ هزار و ۷۸۵ تن بود، کاهش ۲۹.۳ درصدی دارد.

میزان کنسانتره مس تولیدی در دوره این گزارش به رقم ۱۹۳ هزار و ۶۹۰ تن رسید که در برابر ۱۸۴ هزار و ۹۲۰ تن عملکرد ۲ ماهه نخست ۹۵ رشد ۴.۷ درصدی را ثبت کرد.

اردیبهشت ماه ۹۶ کنسانتره مس تولیدی به ۹۹ هزار و ۵۷۳ تن رسید که نسبت به ۹۱ هزار و ۲۴۲ تن عملکرد در ماه مشابه پارسال، افزایش ۹.۱ درصدی را نشان می‌دهد.

امسال در ۲ ماهه ۹۶ میزان استخراج سنگ مس ۲۷ میلیون ۳۲۳ هزار و ۶۵۴ تن ثبت شده و در مقایسه با ۲۶ میلیون ۹۲ هزار و ۲۴۱ تن عملکرد دوره مشابه پارسال، رشد ۴.۷ درصدی دارد.

همچنین در دومین ماه امسال ۱۳ میلیون و ۷۰۶ هزار و ۶۳ تن سنگ مس استخراج شد که نسبت به ۱۳ میلیون و ۵۴۱ هزار و ۴۸۶ تن اردیبهشت ۹۵ افزایش ۱.۲ درصدی را نشان می‌دهد.

برپایه آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، صادرات ۸۱۰ هزار و ۱۳۸ تن مس و محصولات پایین دستی به ارزش ۶۶۲ میلیون دلار در سال ۱۳۹۵ صورت گرفت که همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، از نظر وزن و ارزش نسبت به سال ۹۴ به ترتیب ۱۴۷ و ۱۳۱ درصد رشد را ثبت کرد.

برپایه جداول آماری در زمینه بخش معادن و صنایع معدنی، از مجموع ۵۷ میلیون و ۶۸۴ هزار و ۱۶۴ تن صادرات صورت گرفته در سال ۱۳۹۵ سهم مس و محصولات پایین دستی ۱.۴ درصد بود.

همچنین از هفت میلیارد و ۲ میلیون دلار ارزش صادرات بخش معادن و صنایع معدنی در سال ۱۳۹۵، سهم مس و محصولات پایین دستی ۹.۴ درصد ثبت شد.

علاوه بر این پارسال به میزان ۶ هزار و ۵۵۶ تن واردات مس و محصولات پایین دستی صورت گرفته که ارزش آن به رقم ۴۱ میلیون دلار رسید. واردات مس و محصولات پایین دستی در این مدت از نظر وزن و ارزش در مقایسه با سال ۹۴ به ترتیب ۳۴ و ۱۹ درصد افزایش یافت.

وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۳ تولید کاتد مس را ۱۹۳ هزار و ۶۰۰ تن اعلام کرده بود.

بررسی‌ها نشان می‌دهد درآمد ارزی حاصل از صادرات مصنوعات مسی همواره از صدور مس خام بیشتر بوده است و در دوره ۱۵ ساله (۹۳-۹۳) ۱۳۷۹۱ حداکثر مقدار آن در سال ۱۳۹۰ به ۷۷۷ میلیون دلار رسید.

اطلاعات موجود نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۳ چین ۹۹.۹۷ درصد از سنگ مس و کنسانتره مورد نیاز خود را از ایران وارد کرد و سایر کشورها سهم ۰.۰۳ درصدی داشتند.

همچنین ترکیه، امارات و هند در مجموع ۹۲.۲ درصد از صادرات بخش مصنوعات ایران را جذب کردند که ترکیه با ۷۳.۶ درصد بالاترین سهم

را داشت.

سال ۱۳۹۳ نزدیک به ۱۵۶ هزار تن مس خام و ۶۲ هزار تن مصنوعات مسی به ۳۳ کشور صادر شد. هند، چین و فیلیپین در دوره ۱۵ ساله یاد شده، به ترتیب ۳۶.۲، ۳۴.۸ و ۱۸.۲ درصد از صادرات مس خام کشورمان را جذب کردند. برپایه آمارهای سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ظرفیت کاتد مس کشور در سال ۹۴ بالغ بر ۳۰۸ هزار تن بود که در افق ۱۳۹۹ باید به ۴۱۱ هزار تن برسد که برای تحقق این مهم به یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه گذاری جدید نیازمند است. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصام \* ۱۵۵۹ \* ۱۵۷۹ \* گزارش : حسین عضدی فسا \* انتشار: مرضیه فاتحی

۱۳:۳۳ - ۲۱-۳-۱۳۹۶

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر

### کارخانه سیمان دشتی با ظرفیت سالانه یک میلیون تن راه اندازی می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: کارخانه سیمان دشتی با ظرفیت سالانه یک میلیون تن در آینده نزدیک راه اندازی می شود که نقش مهمی در صادرات و ایجاد اشتغال مردم منطقه دارد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بوشهر، سید محمد حسینی محمدی ظهر امروز در جمع خبرنگاران در بوشهر با بیان اینکه صادرات به کشور قطر از استان بوشهر افزایش یافته است اظهار داشت: بنادر استان بوشهر برای صدور مواد غذایی و معدنی، میوه تره بار و مصالح ساختمانی مجهز شده است.

وی از صدور نخستین محموله مواد غذایی از بندر دیر خیرداد و خاطر نشان کرد: نخستین محموله مواد غذایی به وزن ۴۶۰ تن از بندر دیر به وسیله چهار لنج به مقصد قطر صادر شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر با بیان اینکه صادرات محصولات معدنی و تولیدات داخلی به کشور قطر افزایش یافته است خاطر نشان کرد: تاکنون انواع محصولات صیفی و تره بار محصولات معدنی از جمله سیمان و کلبنکر به کشور قطر صادر شده است. حسینی، صدور محصولات از بندر استان بوشهر به قطر مقرون به صرفه دانست و تصریح کرد: با توجه به اینکه نزدیکترین بندر به قطر در استان بوشهر قرار دارد صدور محصولات مورد نیاز این کشور از بندر استان بوشهر مقرون به صرفه است.

وی با تأکید بر وجود زیرساخت های حمل و نقل دریایی استان بوشهر بیان کرد: استان بوشهر به بندر دوحه و الرویس قطر فاصله اندکی دارد و با توجه به هزینه پایین حمل و نقل دریایی نسبت به ناوگان هوایی انتظار می رود امکانات لازم برای افزایش صادرات از بندرهای این استان به قطر توسعه یابد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر مصالح ساختمانی و سیمان را از دیگر ظرفیت های استان بوشهر برای گسترش روابط اقتصادی با قطر عنوان کرد و گفت: در استان بوشهر کارخانه سیمان کنگان و دشتستان در مجموع با ظرفیت سه میلیون تن فعال است که محصولات این دو کارخانه در تامین مصالح ساختمانی کشور قطر نقش مهمی دارد.

حسینی محمدی، از راه اندازی کارخانه سیمان دشتی در آینده نزدیک خبرداد و گفت: کارخانه سیمان دشتی با ظرفیت سالانه یک میلیون تن در آینده نزدیک راه اندازی می شود که نقش مهمی در صادرات و ایجاد اشتغال مردم منطقه دارد.

وی با تأکید بر نقش مهم صادرات محصولات یاد شده در رونق صنایع سیمانی استان بوشهر تصریح کرد: اگر زمینه صادرات ۵۰ درصد از تولیدات کارخانه سیمان دشتی، دشتستان و کنگان به قطر فراهم شود، به صنایع استان بوشهر کمک قابل توجهی می شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر با اشاره به نیازهای این استان برای افزایش صادرات به قطر افزود: مهم ترین نیاز بندر استان بوشهر کانتینرهای یخچالی برای صادرات میوه و تره بار است که با توجه به توان شرکت های کشتیرانی موجود در استان این نیاز تامین می شود.

انتهای پیام/



اصفهان؛

## فولاد هرمزگان به سمت تولید فولاد خاص حرکت می‌کند

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: این شرکت در آینده بدون شک به سمت تولید فولاد خاص حرکت خواهد کرد. به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان، روابط عمومی فولاد مبارکه، قرارداد ارزانی درباره وضعیت فعلی فولاد هرمزگان اظهار کرد؛ این شرکت در شرایط کنونی با توجه به برخورداری از نیروی انسانی قوی، متعهد، جوان و با انگیزه در وضعیت و شرایط خوبی قرار دارد.

وی با بیان اینکه برخورداری از نیروی انسانی قوی، متعهد، جوان و با انگیزه شرط موفقیت هر شرکتی است افزود: نخستین عاملی که ما را به سمت موفقیت سوق می‌دهد، نیروی انسانی است. ارزانی گفت: فولاد هرمزگان از نظر نیروی انسانی بسیار قوی است اما باید مقداری نظم کاری و کار گروهی را در این شرکت ترویج دهیم. وی افزود: همچنین باید ارتباط بین واحدها از نظر فرهنگ سازی، افزایش پیدا کند. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: توانایی‌ها و ظرفیت بالایی در فولاد هرمزگان وجود دارد و امیدواریم با همکاری و برنامه ریزی‌های لازم در این راستا به موفقیت‌های بیشتری دست یابیم.

وی با اشاره به صادرات محصولات تولیدی این شرکت افزود: بخش کمی از محصول تولیدی در فولاد هرمزگان در بازار داخلی و مابقی آن راهی بازارهای صادراتی می‌شود. ارزانی گفت: صادرات فولاد هرمزگان نیز تابع نظم بازار جهانی است و باید بازار وجود داشته باشد تا محصولی را صادر کنیم.

وی با بیان اینکه بازار فولاد در ۲ سال اخیر از وضعیت خوبی برخوردار نبوده است، تصریح کرد: هم‌اکنون این وضعیت مانند سالهای گذشته نیست و بهتر شده است. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: امیدواریم با ظرفیت موجود در این شرکت و بهبود وضعیت، این شرکت بتواند با ظرفیت کامل فعالیت کند و محصول تولیدی خود را صادر کند.

ارزانی گفت: بازارهایی در این رابطه شناسایی شده و مشتری‌های خوبی وجود دارد.

وی با اشاره به ایجاد مثبت در سال ۹۶، گفت: این شرکت در سال جاری به طور قطعی نه تنها ضرر نخواهد کرد، بلکه به سوددهی خواهد رسید. ارزانی اظهار کرد: قرار گرفتن فولاد هرمزگان در منطقه بسیار مناسب و برخورداری از ظرفیت خوب موجب مثبت شدن می‌شود. وی همچنین درباره تغییر در بازارهای صادراتی افزود: کار را در بازارهای صادراتی که با آنها مشغول به همکاری هستیم، ادامه خواهیم داد، اما در کنار آن باید به دنبال بازارهای هدف جدید دیگری باشیم. ارزانی گفت: باید با همه تعامل داشت و نباید تنها محصول تولیدی را به یک بازار عرضه کرد. مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به اینکه قیمت تمام شده محصول تولیدی باید کاهش پیدا کند، گفت: برای این کار باید پرت‌ها را کاهش دهیم و میزان مصرف را بهینه کنیم.

وی با بیان اینکه برنامه‌های خوبی برای کاهش قیمت تمام شده محصول در دستور کار است و باید هدف گذاری شود گفت: این موضوع تنها شامل تولید نمی‌شود، بلکه باید در بخش‌های ستادی نیز برخی هزینه‌ها را کاهش دهیم. ارزانی با بیان اینکه ۶۰ درصد هزینه‌های فولاد هرمزگان در بخش خرید مواد اولیه است افزود: در صورتیکه ۱۰ درصد از این میزان صرفه جویی شود، ۶ درصد از هزینه‌ها کاهش پیدا می‌کند.

وی گفت: باید این موضوع در تمامی بخش‌ها هدف گذاری شود تا مدیریت بهینه هزینه‌ها محقق شود. ارزانی با بیان اینکه هیچ وقت به دنبال کاهش کیفیت و خدمات ارائه شده به کارکنان خود نیستیم، خاطرنشان کرد: معتقدیم روح این سازمان به نیروی انسانی آن است و باید مدیریت بهینه هزینه‌ها انجام شود و پول را در جای درست خرج کنیم. گروه فولاد مبارکه اصفهان شامل فولاد مبارکه اصفهان، فولاد هرمزگان، امیرکبیر کاشان و ورق خودرو چهارمحال و بختیاری است.

فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد بعد از انقلاب، در کنار خلیج فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس واقع شده است. انتهای پیام/م



بزودی!

### بهره برداری معدن منگنز اسپکه سراوان

معدن منگنز اسپکه سراوان بزودی به بهره برداری می‌رسد. به گزارش خبرنگار گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از زاهدان، مدیر کل دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری استانداری سیستان و بلوچستان گفت: معدن منگنز خیبر اسپکه سراوان در جنوب استان با سرمایه‌گذاری پنج میلیون دلاری بعد از ماه مبارک رمضان به بهره برداری می‌رسد. ماندانا زنگنه افزود: پروانه بهره برداری این معدن سال ۷۹ اخذ شده بود که محقق نشد و هم‌اینک بعد از ۱۷ سال با سرمایه‌گذاری فعالان اقتصادی بومی و کشور هندوستان زمینه بهره برداری آن فراهم شده است. وی با بیان اینکه معدن منگنز خیبر اسپکه سراوان هم‌اینک در حال تجهیز کارگاه است گفت: ظرفیت این معدن ۵۰۰ هزار تن منگنز پیش‌بینی شده است. مدیر کل دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری استانداری سیستان و بلوچستان افزود: نخستین معدن منگنز سراوان هم‌اینک زمینه اشتغال ۲۰ نفر را به صورت مستقیم فراهم کرده که با توجه به پیش‌بینی ذخیره قابل توجه منگنز در معدن و احداث واحد پرعیارسازی منگنز تا پایان سال ۹۶ این تعداد به ۶۰ نفر افزایش خواهد یافت. زنگنه ادامه داد: با افزوده شدن واحد فرآوری این معدن میزان سرمایه‌گذاری در آن به ۱۰ میلیون دلار افزایش خواهد یافت. انتهای پیام/گ



شافعی انتقاد کرد؛

### صنایعی که قرار است باعث رقابت شوند، قیمت را بالا می‌برند

رئیس اتاق بازرگانی ایران از ایجاد واحدهای صنعتی جدیدی که به بهانه ایجاد رقابت تاسیس می‌شوند اما منجر به بالا رفتن قیمت‌ها می‌شوند، انتقاد کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر از اتاق بازرگانی ایران رئیس و جمعی از اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس یا حضور در اتاق ایران در نشست با اعضای کمیسیون صنایع و معادن اتاق ایران شرکت کردند و به بررسی مشکلات این حوزه پرداختند. در این نشست مقرر شد کارگروهی مشترک برای پی‌گیری مشکلات مطرح شده تشکیل شود. رئیس اتاق ایران با تأکید بر اهمیت بخش صنعت و معدن برای اقتصاد کشور گفت: اولویت اول برای مقابله با رکود در کشور و افزایش اشتغال، توجه به بخش صنعت و معدن است.

غلامحسین شافعی افزود: در همین زمینه اگر به گذشته بنگریم می‌بینیم که همین حرف‌ها زده شده اما وضعیت تفاوتی نکرده و ما همچنان همان حرف‌های ده سال قبل خود را تکرار می‌کنیم. رئیس اتاق ایران در بخش دیگری از سخنانش به موضوع ایجاد واحدهای صنعتی بسیار در شاخه‌های مختلف اشاره کرد و گفت: یکی از موضوعاتی که از نظر بنده مشکل بزرگی است و البته خیلی‌ها آن را برخلاف اقتصاد آزاد می‌دانند، این است که واحدهای صنعتی در حوزه‌های مختلف با توجه ایجاد رقابت روز به روز بیشتر می‌شوند. رئیس پارلمان بخش خصوصی کشور تأکید کرد: این واحدهای صنعتی بدون در نظر گرفتن سهم ارزش افزوده و ظرفیت تولیدی، به طور روز افزون ایجاد می‌شوند و به بالا رفتن قیمت‌ها و عدم رقابت پذیری منجر می‌شوند. وی ادامه داد: در کشور ما در صنعت خودرو ۴۹ واحد پروانه در حال کار و ۳۲ واحد در حال ساخت وجود دارد در حالی که این آمار برای آلمان ۱۲، آمریکا ۲۹، فرانسه ۸، ژاپن ۱۱، کره ۵ و ترکیه ۱۵ است. شافعی در مورد صنعت سیمان با اشاره به تعداد پروانه‌های بهره‌بردار می‌گفت: در کشور ما ۷۳ واحد پروانه بهره‌بردار و ۹۲ واحد در حال انجام کار وجود دارد اما به عنوان نمونه کره جنوبی تنها ۱۰ کارخانه سیمان دارد و این کارخانه‌ها با ظرفیت‌های توجیه‌پذیر خوبی فعالیت می‌کنند. رئیس اتاق ایران دلیل این امر را نبود استراتژی توسعه اقتصادی در کشور عنوان کرد و گفت: همه این مسائل به این برمی‌گردد که ما در کشور استراتژی توسعه اقتصادی نداریم. وی همچنین به شکاف تکنولوژیک در تولید کشور اشاره کرد و گفت: تولید ما از روند تولید جهانی پیروی نکرده است و به همان اندازه رشد نکرده ایم اما مصرف ما به میزان مصرف جهانی رشد کرده، در نتیجه این دو فاصله زیادی باهم دارند. چالش‌های بخش معدن

در بخش دیگری از این نشست رئیس کمیسیون معادن اتاق ایران گزارشی در مورد وضعیت موجود و چالش‌های بخش معدن و صنایع معدنی ارائه کرد.

بهرام شکوری گفت: یا توجه به اینکه یک درصد از جمعیت جهان و هفت درصد ذخایر جهان را در اختیار داریم اما سهم معدن در تولید ناخالص داخلی کشور بسیار ناچیز است. شکوری با تأکید بر اهمیت اکتشاف‌های جدید برای معادن گفت: با اکتشافات جدید علاوه بر دستیابی به پتانسیل‌های معدنی جدید، رتبه ایران در ذخیره‌های جهانی افزایش می‌یابد.

### اجرای طرح اکتشاف عناصر نادر خاکی در آذربایجان غربی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: در سال جاری طرح استانی اکتشاف عناصر نادر خاکی و تشکیل بانک اطلاعاتی محصولات تولیدی معدنی در بخش‌های تخصصی، شهرستانی و منطقه‌ای در استان اجرا خواهد شد. به گزارش شانا، «جعفرصادق اسکندری» با اشاره به برنامه‌های پیش‌بینی شده در بخش صنعت در سازمان صنعت، معدن و تجارت در سال ۹۶ گفت: امسال پایش و تعیین تکلیف طرح‌های ایجاد و نیمه تمام فاقد توجه اقتصادی برای واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری استان انجام می‌شود.

وی از ایجاد و توسعه واحدهای با فناوری پیشرفته خبر داد و تصریح کرد: از سوی دیگر امسال ضمن بررسی انتقال واحدهای صنعتی دارای مجوز صنعتی به شهرک‌های صنعتی، پروژه فعال‌سازی و تکمیل طرح‌های دارای پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد صورت می‌پذیرد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با تأکید بر احیای واحدهای صنعتی راگد در سال ۹۶ افزود: علاوه بر آن تکمیل نمایشگاه توانمندی‌های استان و حضور واحدهای تولیدی جدید، طراحی مکانیزمی برای اطلاع‌رسانی بخشنامه‌ها به صنعت‌گران و تولیدکنندگان، ارتباط مؤثر با صدا و سیما برای معرفی محصولات تولیدی و برگزاری نشست‌ها و انجمن‌های تخصصی گروه تولیدکنندگان پیش‌بینی شده است.

وی با اشاره به برنامه‌های بخش معدن در سال جدید گفت: در این رابطه نیز امسال ضمن پایش آخرین وضعیت واحدهای سنگبری و ارتقا توان تولیدی آنان، برنامه صادراتی محصولات معدنی ارائه می‌شود.

اسکندری از پروژه رونق تولید و اشتغال در بخش معدن استان آذربایجان غربی خبر داد و گفت: در سال ۹۶ طرح پایش و احیای معادن غیرفعال و نیمه فعال استان، برنامه پوشش استانی ژئوفیزیک هوایی با دقت بالا و ظرفیت یابی ذخایر فلزی در شمال و جنوب این استان پیش‌بینی شده است.

## برنامه راهبردی به زودی ابلاغ می‌شود/افزایش ۷۳۷ درصدی خودروهایی یورو ۵ در دولت تدبیر و امید

### امید

مدیر کل دفتر بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: کنترل پیشگیرانه ایمنی مخاطره‌های معدن، محیط زیست و ساماندهی صنایع آینده اولویت برنامه راهبردی در سال جاری است و به زودی ابلاغ می‌شود.

رسول یار احمدی در گفتگو با شانا افزود: هر ساله اولویت‌ها و راهبردهای کلیدی حوزه بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی یا ابلاغ وزیر اجرایی می‌شود و امسال هم این برنامه بر اساس اولویت‌هایی از جمله ضرورت کنترل پیشگیرانه مخاطرات در فعالیتهای پرخطر ( صنعتی، موضوع محیط زیست و ساماندهی صنایع آینده در روزهای آینده توسط وزیر صنعت، معدن و تجارت ابلاغ خواهد شد. وی با گرامیداشت هفته محیط زیست در تشریح برنامه‌های در وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: از سال ۹۳ و در دولت یازدهم ساختار تشکیلاتی این مجموعه از محیط زیست به (بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی) ارتقا پیدا کرد و این ساختار در ۳۱ سازمان استانی، سازمان جنوب کرمان و ۵ سازمان توسعه‌ای شامل ایدروایمیدرو، سازمان زمین‌شناسی، شرکت نمایشگاه‌ها و شرکت شهرک‌ها ایجاد شد. یار احمدی با بیان اینکه در حال حاضر یک شورای عالی به مسوولیت وزیر، ۴۰ کمیته تخصصی ستادی و ۳۲ کمیته تخصصی در سازمان‌های تابعه امور اجرایی مربوط به را برعهده دارند تصریح کرد: برنامه مدیریت جامع که شیوه تعامل، همکاری و ارتباطات بین ستاد و سازمان‌های تابعه و دستگاه‌های بیرونی و بین‌المللی را تبیین می‌کند نخستین بار در سال ۹۳ پس از ۱۱ ماه تلاشی بی‌وقفه و کارشناسی شورا و کمیته‌ها ابلاغ شد و برای اولین بار در طول سابقه تشکیلاتی ۳۰ دستورالعمل تخصصی در حوزه بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی تدوین و ابلاغ شد که ۷ دستورالعمل در حوزه محیط زیست بوده است. به گفته این مقام مسوول در حال حاضر بیشترین دستورالعمل‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت به بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی مربوط می‌شود. وی با تشریح سایر امور تشکیلاتی اداره کل بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی گزارشی از عملکرد حوزه تحت مسوولیت خود ارائه کرد و افزود: سرانه آموزش بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی در سال ۹۴ برای کارشناسان این بخش ۴۰ ساعت-نفر بوده است که این رقم در سال گذشته به ۶۰ ساعت-نفر رسید و البته این سرانه در سال‌های ۹۲ و ۹۳ کمتر از ۱۰ ساعت بوده و پیش از این سال هم اصلاً وجود نداشته است. یار احمدی تأکید کرد: بیشترین دوره‌های تخصصی آموزشی در سال ۹۵ برای ایمنی شامل ۳۴ هزار و ۷۳۳ نفر ساعت بوده و در رتبه دوم نیز ۱۷ هزار و ۵۱۶ نفر ساعت دوره آموزشی برگزار شده است. همچنین در این مدت ۹ هزار و ۵۷۲ نفر ساعت دوره محیط زیست توسط دفتر بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی با کمک مرکز نوسازی وزارت برای کارشناسان ستاد و سازمان‌های توسعه‌ای وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شده است. این مقام ارشد بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی در وزارت صنعت، معدن و تجارت از انجام ۱۰ طرح پژوهشی در حوزه در این وزارتخانه در سال گذشته خبر داد و گفت: تمام پژوهش‌های انجام شده مبتنی بر نقشه راه تدوین شده این بخش بوده است. یار احمدی با تأکید بر اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها وزارتخانه‌ای است که نقشه راه دارد یادآور شد: این نقشه راه در ۶ محور اصلی ایمنی، بهداشت، محیط زیست، انرژی، آموزش و رفاه تدوین شده و مبتنی بر اسناد بالادستی کشور و چشم‌اندازهای صنعت، معدن و تجارت مسیر کامل حرکت و اهداف مهم را تبیین کرده است. وی همچنین اشاره بر اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها وزارتخانه دارای آزمایشگاه تخصصی پایش و اندازه‌گیری است درباره پایش‌های انجام شده اظهار کرد: در حوزه هوا بیش از ۱۰ شاخص کلیدی، در حوزه پساب ۲۸ شاخص کلیدی، در بخش عوامل بهداشت حرفه‌ای ۱۰ شاخص و در حوزه انرژی ۵ شاخص مهم و کلیدی توسط این آزمایشگاه قابل تشخیص و پایش است و در حال حاضر مراحل اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد از سازمان محیط زیست در حال انجام است. مدیر کل دفتر بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: مطابق طرح جامع هر ساله برنامه ستادی عملیاتی وزارتخانه ( تصویب و به سازمان‌ها ابلاغ می‌شود. یکی از خروجی‌های این برنامه نرخ بهبود عملکرد شاخص‌های در همه سازمان‌هاست. این برنامه در سال ۹۵ شامل ۴۲ محور و ۲۶۶ هدف بوده که میزان تحقق این اهداف در سال گذشته ۸۲ درصد ارزیابی شده در حالی که در سال ۹۴ این رقم ۶۶ درصد بوده است. یار احمدی از ارزیابی عملکرد و پایش سازمان‌های تابعه و توسعه‌ای به صورت ۶ ماهه خبر داد و افزود: سال گذشته نیز این ارزیابی صورت گرفته و ۳ سازمان برگزیده، ۳ سازمان فعال و سه سازمان قابل تقدیر شناخته شدند که اسامی آنان به زودی اعلام می‌شود. وی با ارائه آمار عملکرد از دفتر بهداشت ایمنی، محیط زیست و انرژی اظهار



کرد: تعداد تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی در حال حاضر و در مقایسه با ابتدای فعالیت دولت یازدهم در داخل شهرک های صنعتی از ۱۷۰ واحد به ۲۲۳ واحد رسیده ۳۱ درصد افزایش داشته است و در خارج شهرک های صنعتی نیز این تعداد ۵۳ درصد بیشتر شده است. به گفته یاراحمدی میزان استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی در دولت یازدهم به نسبت ابتدای دولت ۱۵ درصد افزایش یافته است. این مقام مسوول با بیان اینکه سامانه های پایش لحظه ای محیط زیست در دولت یازدهم ۲ برابر شده اظهار کرد: تعداد شهرک های صنعتی دارای سامانه در دولت تدبیر و امید از ۱۴۵ به ۱۹۳ شهرک رسیده و ۳۳ درصد افزایش یافته است. تولید خودروهای سازگار با محیط زیست در کشور مدیر کل دفتر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی یا تشریح عملکرد دولت تدبیر و امید در زمینه تولید خودروهای سازگار با محیط زیست گفت: تولید خودروهای یورو ۵ از ۲۲۰۴ خودرو در سال ۹۲ به ۱۹ هزار ۱۱۹ دستگاه در سال ۹۵ رسیده و ۷۳۷ درصد افزایش داشته است. همچنین در حالی که ۴۰ درصد خودروهای تولیدی کشور در سال ۹۲ استاندارد یورو ۴ داشتند در حال حاضر تمام خودروی تولیدی از این استاندارد بهره مند هستند. یاراحمدی درباره خودروهای هیبریدی در ایران نیز یادآور شد: در سال ۹۲ رقم تولید خودروی هیبریدی در کشور تقریباً صفر بود اما با تلاش های دولت تدبیر و امید بیش از ۲۳۳۴ خودرو هیبریدی در سال ۹۵ تولید شده و افزایش ۸۲ درصدی میزان تولید را در این بخش شاهد بوده ایم. به گفته وی خودروهای گازسوز کشور از ۶۹ هزار و ۵۸۸ دستگاه در سال ۹۲ با افزایش ۱۱۷ درصدی به ۱۵۱ هزار و ۳۳۳ دستگاه در سال ۹۵ رسیده است. مدیر کل دفتر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی در زمینه صنایع سبز ادامه داد: آمار سال ۹۵ هنوز تکمیل نشده اما مقایسه سال های ۹۳ و ۹۴ نشان می دهد که میزان صنایع برگزیده زیست محیطی ۱۰۰ درصد افزایش یافته و تعداد صنایع سبز و سازگار با محیط زیست از ۱۵ واحد در سال ۹۳ به ۳۳ واحد در سال ۹۴ رسیده که ۱۲۰ درصد افزایش نشان می دهد. وی تاکید کرد: در سال ۹۴ سهم بخش صنعت از صنایع سبز ۸۷ درصد و سهم این بخش از صنایع برگزیده زیست محیطی ۶۷ درصد بوده است. این مدیر حوزه درباره مدیریت سبز و استفاده بهینه از انرژی نیز اظهار کرد: مصرف انرژی شامل آب، برق و گاز مستند به قیوض صادره در وزارت صنعت در سال های گذشته روند کاهشی داشته و تنها در سال ۹۴ به دلیل بروند هوا مصرف گاز اندکی افزایش یافت که در سال ۹۵ مجدداً روند کاهشی پیدا کرد. یاراحمدی ادامه داد: بررسی ۸ کلانشهر صنعتی کشور در استان های تهران، البرز، فارس، اصفهان، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، خوزستان و مرکزی نشان می دهد در سال ۹۳ سهم صنایع آلاینده در این کلان شهرها ۵ درصد بوده و این رقم در سال ۹۴ به ۴/۳ درصد رسیده و در ۸ کلان شهر نیز از سال ۹۲ تا ۹۴ شاهد کاهش نسبت صنایع آلاینده بوده ایم. وی با بیان اینکه در حال حاضر از ۱۱۷۸۵ واحد صنعتی فعال تنها ۲۷۸ واحد صنعتی ۲/۴ درصد در ۸ کلان شهر آلاینده هستند تصریح کرد: برخلاف تصور بسیاری از مردم درباره آلایندگی صنایع در حال حاضر ۵۸ درصد از واحدهای آلاینده فوق الذکر مربوط به صنایع کوچک حوزه صنایع غذایی و کشاورزی، ۲۲ درصد مربوط به صنایع معدنی، ۱۱ درصد مربوط به صنایع شیمیایی و ۹ درصد نیز مربوط به سایر صنایع است. به گفته یاراحمدی ۳۹ درصد نوع آلایندگی صنایع به هوا و ۷۱ درصد آن به پساب ها مربوط است و برخلاف تصورهای موجود صنایع آلاینده درصد کمی در آلودگی هوا نقش دارند. این مقام مسوول اظهار امیدواری کرد در سال جدید با ابلاغ راهبردهای حوزه ضریب توسعه فعالیت های این حوزه در بخش صنعت و معدن بیش از پیش افزایش یابد.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

فولادنیوز

دکتر سید مصطفی سیزواری، تحلیلگر بازار فولاد:

### صادرات؛ تنها راهکار برون رفت صنعت نورد مقاطع طولیل فولادی از رکود

ایران در حال حاضر دارای حدود ۳۰ میلیون تن ظرفیت نورد مقاطع طولیل است. این در حالی است که آمارهای رسمی نشان می دهد تولید محصولات طولیل فولادی کشور در سه سال گذشته به طور متوسط تنها حدود ۸ میلیون تن بوده که این میزان عمدتاً به مصارف داخلی رسیده و سهم بسیار ناچیزی روانه بازارهای صادراتی شده است.

به گزارش فولادنیوز، نبود عملکرد صادراتی سبب شده در سال ۱۳۹۵ حدود ۲۲ میلیون تن از ظرفیت ۳۰ میلیون تنی نورد محصولات طولیل کشور یعنی حدود ۷۳ درصد آن، راکد و بدون استفاده بماند. چنین وضعیت بغرنجی به شدت نیازمند توجه و واکاوی مساله از سوی نخبگان مدیریتی و اقتصادی کشور است.

در کنار ایران، کشور همسایه یعنی ترکیه، در ۳ سال گذشته به طور متوسط بیش از ۲۱ میلیون تن تولید مقاطع طولیل فولادی نظیر میلگرد و تیرآهن داشته است. از این میزان تولید، ترکیه سالانه حدود ۱۰ تا ۱۱ میلیون تن سهم صادراتی دارد. جالب است بدانیم ترکیه بعد از چین دومین صادرکننده بزرگ میلگرد دنیا به شمار می رود و این در حالی است که این کشور از عناصر استراتژیک تولید فولاد یعنی ماده اولیه و انرژی بی بهره بوده و عمدتاً با تولید فولاد از طریق واردات قراضه هم اکنون دارای نهمین صنعت بزرگ فولاد در دنیاست.

این کشور سالانه حدود ۷ میلیون تن میلگرد به اقصی نقاط دنیا صادر می کند و علاوه بر این بازار میلگرد منطقه را نیز در قرق خود دارد. مهم ترین مقاصد صادراتی میلگرد ترکیه در سال گذشته ایالات متحده آمریکا، امارات متحده عربی، مصر، عراق، یمن و عربستان سعودی بوده اند. بازارهایی که به طور حتم نوردکاران ایرانی در برخی از آنها می توانند عملکرد قیمتی به مراتب بهتری نسبت به رقبای ترکیه ای خود داشته باشند.

نکته با اهمیت دیگر در مورد عملکرد صنعت نورد مقاطع طولیل ترکیه این است که در دو، سه سال اخیر، هزینه فولادسازی با استفاده از قراضه وارداتی از هزینه فولادسازی با استفاده از سنگ آهن به مراتب بالاتر بوده است. به همین دلیل نوردکاران ترکیه در سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ با کاهش تولید محصولات فولادی از قراضه، به واردات مستقیم فولاد خام به صورت بیلت و بلوم به تولید مقاطع طولیل پرداخته و به این ترتیب جایگاه تولید و صادرات خود را در بازار مقاطع طولیل حفظ کرده اند.

## باید های افزایش سرانه مصرف فولاد

در حال حاضر مصرف سرانه فولاد کشور حدود ۲۳۰ تا ۲۶۰ کیلوگرم در سال اعلام شده و دستیابی به ۵۰۰ کیلوگرم به عنوان یک انتظار از سوی تولیدکنندگان این بخش در افق چشم انداز ۱۴۰۴ در نظر گرفته شده است.

البته میزان مصرف فولاد در هر کشوری در حقیقت نشانی از توسعه یافتگی به شمار می رود. با توجه به این موضوع میانگین سرانه مصرف فولاد در کشورهای اروپایی به طور میانگین بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم و بیش از آن نیز اعلام شده است، در حالی که این سرانه در کشورهای به اصطلاح در حال توسعه تا ۳۰۰ کیلوگرم و کشورهای توسعه نیافته با میانگین زیر ۱۰۰ کیلوگرم نیز اعلام شده است. البته میانگین این سرانه برای برخی کشورهای صنعتی به حدود هزار کیلوگرم نیز می رسد. یا برای مثال کشور هند با جمعیت یک میلیاردی خود سرانه مصرفی زیر ۵۰ کیلوگرم دارد که در این شاخص جزو کشورهای توسعه نیافته است.

باید های افزایش سرانه مصرف فولاد

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از صمت، در ایران با توجه به روند رشد و رونق اقتصادی میانگین میزان مصرف سالانه بین ۲۳۰ تا ۲۶۰ کیلوگرم متغیر اعلام می شود. البته در افق چشم انداز کشور در سال ۱۴۰۴ که جمعیتی معادل ۹۰ تا ۱۰۰ میلیون نفر را برای آن پیش بینی کرده اند، میزان مصرف سرانه ۵۰۰ کیلوگرم زمانی محقق خواهد شد که بتوانیم رشد اقتصادی کشور را به ۸ درصد برسانیم. به عبارت دیگر در رشد اقتصادی ۸ درصدی است که به طور یقین صنایع رشد خواهند کرد، چراکه مصرف فولاد در بخش های مختلف چون ساخت و ساز، پروژه های عمرانی و بخش هایی چون خودروسازی و تمامی صنایع پایین دستی فولاد آن رخ می دهد و با رونق آن می تواند گویای این مطلب باشد که ساخت و تولید روی غلتک رونق قرار گرفته و به تبع مصرف فولاد نیز افزایش خواهد یافت که این شاخص در بازه بلندمدت گویای توسعه یافتگی به شمار می رود. درباره میانگین سرانه مصرف فولاد در ایران و چگونگی محاسبه آن زکریا نایبی مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز اظهار کرد: سرانه مصرف داخلی یا این فرمول به دست می آید، یعنی «تولید داخل به علاوه واردات منهای صادرات تقسیم بر جمعیت کل». به عبارت ساده تر، میانگین سرانه مصرف فولاد از میزان تولید و واردات فولاد در داخل با توجه به جمعیت کل به دست می آید و صادرات فولاد نیز در این محاسبه در نظر گرفته نمی شود. نایبی در پاسخ به این پرسش که آیا هدفی که برای سال ۱۴۰۴ برای مصرف ۵۰۰ کیلوگرم در نظر گرفته شده محقق خواهد شد، گفت: البته در این چشم انداز موضوع تخمین جمعیت است که آیا تخمینی که برای این موضوع در نظر گرفته اند در سال ۱۴۰۴ محقق خواهد شد یا خیر؟ چراکه با روند موجود جمعیت کشور، ممکن است میسر نشود. وی در ادامه با اشاره به موضوع صادرات فولاد در چشم انداز افق ۱۴۰۴ عنوان کرد: با توجه به اینکه در چشم انداز تولید ۵۵ میلیون تن فولاد قرار است حدود ۲۰ میلیون تن به صادرات اختصاص داده شود، اگر این میزان صادرات را از کل تولید داخلی کم کنیم با توجه به جمعیت آن زمان ممکن است به این میزان سرانه برسیم. مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در پاسخ به این پرسش که چه عواملی در افزایش سرانه می تواند تاثیرگذار باشد، عنوان کرد: مهم ترین عامل در افزایش سرانه مصرف فولاد این است که بتوانیم تولید را افزایش دهیم و به همان نسبت نیز آن را در داخل به مصرف برسانیم. براساس فرمولی که عنوان شد تولید داخل باید افزایش یابد تا میزان سرانه نیز افزایش یابد.

## ادامه افت قیمت سنگ آهن

در حالیکه نمودارهای جهانی سنگ آهن از افت سریع قیمت آن از ابتدای امسال خبر می دهند، دبیر انجمن سنگ آهن ایران معتقد است در شرایطی که معادن حتی برای حیات خود نیاز به کمک و مشوق دارند دریافت عوارض صادراتی خنده دار است.

به گزارش فولادنیوز، علیرضا سیاسی راد با اشاره به پیشینه قیمت سنگ آهن در جهان گفت: بسیاری از معادن خصوصی سنگ آهن تا اواخر سال ۱۳۹۴ و اوایل سال ۱۳۹۵ به حالت تعطیل در آمده بودند که علت آن افت جهانی بازار محصولات معدنی و همین طور سنگ آهن بود که در ادامه با شروع ایجاد تحولات قیمتی در ابتدای سال ۱۳۹۵ و ثبات نسبی که قیمت ها پیدا کردند و حتی به سمت بهبود پیش رفتند، بخشی از این معادن فعال شده اند. وی اضافه کرد: ظرف یک تا دو ماه اخیر قیمت سنگ آهن تا حدود ۴۰ درصد سقوط کرد که البته هنوز بخشی عمده ای از آن برای ما مهیم است و نتوانسته ایم در این باره به جمع بندی برسیم. دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به این که نوسانات قیمت همواره گریبان فعالان معدنی را گرفته و باید به همراه دولت رفتار متناسبی را در این باره داشته باشند، اظهار کرد: اگر سیاست های دولت در بخش معدن متناسب با موضوع نوسانات قیمتی تنظیم نشود و آن را در برنامه ریزی های خود نییند بخش مهمی از معادن خصوصی سنگ آهن یا فشارهایی که امروز در حال تحمل آن هستند از مدار تولید خارج می شود و ما برای تامین سنگ داخلی به مشکل خواهیم خورد. سیاسی راد با اشاره به اهمیت معادن خصوصی نیز در حوزه های مختلف تولید و اشتغال، عنوان کرد: معادن بزرگ تعداد محدودی هستند و البته بخش عمده ای از سهم بازار را برعهده دارند و در مواردی که نوسانات قیمتی ناگهانی را تجربه می کنیم چندان یا مشکلات عمده ای روبرو نمی شوند، چرا که عمدتاً آنها چرخه تولید و فرآوری سنگ آهن را در مجموعه خود کامل کرده اند و تنوع محصول دارند در زمان وقوع مشکلات در بخش های مختلف می توانند انعطاف پذیر عمل کنند. دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران افزود: اما این موضوع درباره معادن متفاوت است. این معادن سهم بزرگی از اشتغال در حوزه معدن را به دوش می کشند، گرچه تولیدی کمتر نسبت به معادن بزرگ را دارند و باید گفت اگر مسئله اشتغال که موضوع محوری اقتصاد حال حاضر ایران و مورد توجه دولت است، بی شک باید نگاه ویژه ای به معادن کوچک و متوسط شود. سیاسی راد ادامه داد: در حالیکه معادن کوچک و متوسط می توانند نقش کلیدی در حوزه اشتغال و اقتصاد کشور ایجاد کنند این واحدها نسبت به تحولات جهانی و نوسانات قیمتی آسیب پذیر هستند و اگر مورد حمایت قرار نگیرند و به مرز تعطیلی برسند آسیب های بزرگی به اقتصاد وارد می شود که از جمله آن بیکاری هزاران معدنکار شاغل در یک معدن است.

## مبادلات تجاری ۴۷.۲ میلیون دلاری ایران و قطر در صنایع معدنی

دنیای معدن - بررسی مبادلات تجاری جمهوری اسلامی ایران و قطر در سال ۱۳۹۵ نشان می دهد دو طرف بیش از ۴۷.۲ میلیون دلار تبادل کالا در بخش معدن و صنایع معدنی داشتند که از این رقم سهم کشورمان ۹۹.۸ درصد ثبت شده است.

تهران و دوحه در سال گذشته بالغ بر ۹۰۴ میلیون و ۷۱۳ هزار و ۶۴۷ کیلوگرم به ارزش ۴۷ میلیون و ۲۶۶ هزار و ۵۴ دلار مبادله کالا در زمینه معدن و صنایع معدنی داشتند که سهم ایران ۴۷ میلیون و ۲۱۴ هزار و ۲۲۹ دلار و سهم قطر به ۵۱ هزار و ۸۲۵ دلار رسید.

بررسی اقلام صادراتی ایران به قطر نشان می دهد که زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی آن با سهم ۴۶ درصدی در واقع نزدیک به نیمی از ارزش صادراتی کشورمان را به این امیرنشین حاشیه خلیج فارس به خود اختصاص داده است.

سال گذشته ۳۵ میلیون و ۳۷۱ هزار و ۶۰۰ کیلوگرم کالای زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط به قطر صادر شد که ارزش آن ۲۱ میلیون و ۷۶۰ هزار و ۷۹۲ دلار بود.

براساس آمار رسمی گمرک جمهوری اسلامی ایران، همچنین کالای زنجیره سیمان نیز سهم ۲۸.۵ درصدی از ارزش صادرات ایران به قطر را در سال گذشته در بخش معدن و صنایع معدنی به خود اختصاص داد.

پارسال بالغ بر ۳۹۳ میلیون و ۹۸۲ هزار و ۱۹۳ کیلوگرم کالای زنجیره سیمان به ارزش ۱۳ میلیون و ۴۶۶ هزار و ۶۰۳ دلار به کشور قطر صادرات داشتیم.

علاوه بر این در بخش انواع سنگ هم ۳۸۹ میلیون و ۲۲۸ هزار و ۲۵۵ کیلوگرم به ارزش هشت میلیون و ۱۳۴ هزار و ۸۰۷ دلار صادرات صورت گرفت که این نیز سهم کمتر از تیم درصدی را در مبادلات دو کشور داشت.

تجار کشورمان سال ۱۳۹۵ به میزان ۵۱ میلیون و ۵۰۰ هزار کیلوگرم سنگ آهن به ارزش یک میلیون و ۵۴۵ هزار دلار به قطر صادرات داشتند.

برپایه جداول آماری مورد بررسی، پارسال سایر اقلام معدن و صنایع معدنی به وزن ۲۴ میلیون و ۳۰۲ هزار و ۳۲۵ کیلوگرم به ارزش یک میلیون و ۳۲۴ هزار و ۳۲۲ دلار به قطر صادر شد.

کالای زنجیره آلومینیوم و محصولات مرتبط نیز دیگر اقلام صادراتی در این بخش به وزن ۲۸۵ هزار و ۵۸۵ کیلوگرم و به ارزش ۷۸۲ هزار و ۴۹۴ دلار بود.

آخرین کالای صادراتی در این ارتباط، مس و محصولات پایین دستی آن به وزن ۲۲ هزار و ۷۷۰ کیلوگرم و به ارزش ۲۰۰ هزار و ۲۱۱ دلار است.

مجموع وزنی کالای صادراتی ایران در سال گذشته به قطر ۹۰۴ میلیون و ۶۹۲ هزار و ۷۲۹ کیلوگرم ثبت شده است.

### ••واردات اقلام معدن و صنایع معدنی از قطر

بررسی آمار اقلام معدن و صنایع معدنی وارداتی از کشور قطر در سال گذشته نشان می دهد در مجموع ۲۰ هزار و ۹۱۸ کیلوگرم به ارزش ۵۱ هزار و ۸۲۵ دلار از این کشور واردات صورت گرفت.

کالای زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط با آن بالاترین سهم با رقم ۷۷.۸ درصدی از نظر ارزش را به خود اختصاص داد که به میزان ۲۰ هزار و ۴۱۷ کیلوگرم به ارزش ۴۰ هزار و ۳۷۱ دلار بود.

همچنین سایر اقلام معدن و صنایع معدنی به وزن ۱۲۸ کیلوگرم و به ارزش هفت هزار و ۲۹۰ دلار بود.

میزان نیکل و محصولات آن که پارسال از قطر وارد شده به وزن ۳۶۷ کیلوگرم به ارزش سه هزار و ۶۷۰ دلار ثبت شد.

علاوه بر این در زمینه مس و محصولات پایین دستی آن هم ۶ کیلوگرم به ارزش ۱۳۴ دلار از قطر واردات صورت گرفت.

کشور قطر قرار است در سال ۲۰۲۲ میزبان جام جهانی فوتبال باشد که برای این منظور ۲۰ میلیارد دلار هزینه های زیر ساختی خواهد داشت و این موضوع علاوه بر اینکه بستری برای صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران است، فرصتی استثنایی را پیش روی صادرکنندگان مواد معدنی و صنایع مرتبط قرار می دهد.

به گزارش ایرنا، جمع کل اقلام صادراتی عمده معدن و صنایع معدنی کشور در سال گذشته به وزن ۴۲ میلیون و ۸۴۷ هزار تن به ارزش ۶ میلیارد دلار بود که در مقایسه با سال ۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۳۶.۴ و ۸.۵ درصد رشد نشان می دهد.

سال ۱۳۹۴ در مجموع کل صادرات اقلام عمده معدن و صنایع معدنی به وزن ۳۱ میلیون و ۴۰۵ هزار تن به ارزش پنج میلیارد و ۵۳۰ میلیون دلار بود.

روز جمعه ۵ خرداد) امیر قطر علی سخنانی ایران را قدرت منطقه دانست و خواستار تعامل جهان عرب با تهران شد و همچنین حمایت خود را از دو گروه مقاومت حزب الله و حماس اعلام کرد.

سخنان امیر قطر با واکنش مقامات سعودی مواجه شد و روز دوشنبه ۱۵ خرداد) عربستان به دلیل این که دوحه از سیاست های ریاض در منطقه پیروی نمی کند، قطع رابطه خود را با قطر اعلام کرد؛ در همین حین دولت های امارات، بحرین، مصر و جزایر مالدیو و همچنین دولت خودخوانده شرق لیبی و رئیس جمهور فراری و مستعفی یمن حمایت خود را از سیاست های آل سعود علیه قطر اعلام و روابط سیاسی و دیپلماتیک خود را با دوحه قطع کردند.

عربستان سعودی، امارات و بحرین همچنین تمامی مرزهای زمینی، دریایی و هوایی خود با قطر را بسته اند.

۱۳۳۰ - ۲۱-۳-۱۳۹۶

### انتظارات معدنی ها از دولت دوازدهم

لایحه اصلاح ساختار دولت به صورت دو فوریتی به مجلس رسید و به این طریق بررسی تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت و برنامه تشکیل دو وزارتخانه «صنعت و معدن» و «بازرگانی» کلید خورد.

به گزارش صبحانه به نقل از دنیای اقتصاد، حال با برنامه ریزی طراحان این لایحه برای بازگشت وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت به دوره پیش از ادغام و پیرنگ شدن مجدد نقش بخش معدن در این وزارتخانه، فعالان بخش معدن اقدام به ارائه انتظارات خود از دولت دوازدهم کرده اند.

تحلیلگران بخش معدن معتقدند در سال های ادغام نقش بخش معدن در این وزارتخانه بیش از پیش کمرنگ شد و این امر چالش های بسیاری را برای این بخش به وجود آورده بود. حال با عدم تحقق خواسته معدنی ها مبنی بر مستقل شدن این بخش، فعالان بخش معدن این پرسش را مطرح می کنند که چه برنامه راهبردی برای وزارتخانه تفکیک شده در نظر گرفته خواهد شد و چه نقشی برای بخش معدن در رشد اقتصادی در وزارتخانه تفکیک شده مدنظر قرار خواهد گرفت.

به گفته تحلیلگران این صنعت، ایران با داشتن ذخایر غنی مواد معدنی و انرژی کافی، دریای آزاد و نیروی انسانی متخصصی را فراهم آورده که شرکت های خارجی با سرمایه گذاری در این بخش به ارزش افزوده با سوددهی بالا دست پیدا کنند؛ روندی که به واسطه آن می توان به تاثیرگذاری این بخش در رشد اقتصاد پی برد، وجود بازار مصرف ۴۰۰ میلیون نفری در اطراف ایران یکی دیگر از عواملی است که فعالان این بخش آن را تائیدی بر سودآور بودن سرمایه گذاری در بخش معدن می دانند و معتقدند قیمت پایین انرژی در ایران در مقایسه با سایر کشورها هزینه های تولید را کاهش می دهد.

با توجه به مزایای این بخش محمدرضا بهرامین رئیس خانه معدن ایران در گزارشی انتظارات بخش معدن از وزیر آینده وزارتخانه را تشریح کرد. «اتصال به بازارهای بزرگ بین المللی و اشتغال زایی پایدار صنعتی در مناطق محروم به واسطه جذب سرمایه، تسهیل شرایط برای دستیابی به فناوری های پیشرفته، رفع چالش های پیش روی بخش معدن، توجه به بخش معدن به عنوان موتور پیشران اقتصادی» - را می توان از جمله انتظارات این بخش از وزیر آینده وزارتخانه تازه تاسیس دانست. به گفته این فعال معدنی این روزها، بحث پیرامون وزیر آینده صنعت و معدن و گمانه زنی درباره گزینه های پیشنهادی است و پرسشی که در این شرایط مطرح می شود نگاه راهبردی و برنامه ای است که برای تحول این وزارتخانه بنیادین اقتصادی کشور باید در نظر گرفت و در این رابطه قانون برنامه ششم توسعه تکلیف را روشن ساخته است.

### استخراج افزون بر یک میلیون و ۵۰۰ تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری

امسال تاکنون افزون بر یک میلیون و ۵۰۰ تن مواد خام از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد. به گزارش ماین نیوز، چهارمحال و بختیاری، رئیس اداره معادن استان گفت: این مواد شامل سنگ تزئینی و نما، لانه ساختمانی به منظور تهیه شن و ماسه، مواد اولیه سیمان، سنگ گچ و سلیس است. استخراج افزون بر یک میلیون و ۵۰۰ تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری، بهزاد ابراهیمی افزود: استخراج این مقدار مواد معدنی زمینه اشتغال هزار و ۸۵۰ نفر را در معادن استان فراهم کرده است. وی گفت: ظرفیت تولید کلی این معادن ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار تن است. ابراهیمی گفت: پارسل شش میلیون تن تولیدات معدنی استان بوده است.

۰۹۰۴۵ - ۲۱-۳-۱۳۹۶



### درباره استقبال از ورود سرمایه گذار خارجی به حوزه معدن

به قدری فرصت سرمایه گذاری در حوزه معدن وجود دارد که سرمایه گذار داخلی به راحتی می تواند در کنار سرمایه گذار خارجی فعالیت کند و جا برای کسی ننگ نمی شود...

پورس ۲۴: غلامحسین جمیلی رئیس اتاق زنجان در گفتگو با پول نیوز، در مورد چالش های سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن گفت: اساسا کسی نمی تواند بگوید که سرمایه گذاری خارجی در کدام بخش های حوزه معدن باید صورت بگیرد تا به سود سرمایه گذاران داخلی باشد.

او ادامه داد: در شرایط فعلی چنانچه به دنبال ایجاد سهمی برای سرمایه گذاران خارجی هستیم، باید شرایط عادلانه و منصفانه و مشابه با بازارهای بین المللی را برای سرمایه گذاران خارجی فراهم آوریم.

وی افزود: این در حالی است که اگر تمام منافع و مزیت های مورد انتظار سرمایه گذار خارجی در ایران تامین نشود به کشور ورود نمی کند و سرمایه خود را وارد کشور نمی کند به خصوص در جاهایی که پیوند هایی میان چرخه هایی مختلف وجود داشته باشد.

جملی یادآوری کرد: مثلا نمی توانیم اکتشاف را به سرمایه گذار خارجی بسپاریم، اما اجازه ندهیم استخراج یا فرآوری توسط سرمایه گذار خارجی صورت بگیرد و یا به صادرات عوارض ببندیم تا صادرات وی با مشکل مواجه شود.

به اعتقاد رئیس اتاق زنجان اگر عملا برای سرمایه گذار خارجی محدودیت ایجاد کنیم آنها وارد بازار ایران نمی شوند، باید اجازه داده شود تا یک پروسه کامل بر اساس اقبال افراد شکل بگیرد نه بر اساس سلیقه مسوولین.

این فعال حوزه معدن خاطر نشان کرد: به قدری فرصت سرمایه گذاری در حوزه معدن وجود دارد که سرمایه گذار داخلی به راحتی می تواند در کنار سرمایه گذار خارجی فعالیت کند و جا برای کسی ننگ نمی شود.

او گفت: فرصت های سرمایه گذاری در کشور بشمار است که هر کس بخواهد می تواند در هر حوزه ای فعالیت کند. نباید فکر کرد که ورود سرمایه گذار خارجی رقابت ایجاد کرده و سرمایه گذار داخلی را متضرر می کند.

۲۳۰۰۸ - ۲۰-۳-۱۳۹۶

### نخستین تولید پودر فروسیلیس در ایران

نخستین بار در کشور، پودر فروسیلیس ۱۵ درصد یا منی کمتر از ۴۵ میکرون در اصفهان تولید شد. به گزارش ماین نیوز، مدیر عامل کارخانه تولید پودر فروسیلیس گفت: این مجموعه نخستین بار در کشور توانست فروسیلیس ۶۵ درصد را به پودر فروسیلیس ۱۵ درصد یا منی بندی کمتر از ۴۵ میکرون تبدیل و در صنایع سرب و روی کاربردی کند. مهرزاد بی ریایی افزود: در گام نخست تولید، ضایعات آهن و فولاد از دیگر کارخانه های دیگر وارد جرخه تولید شده و سپس با روش ذوب و اتمیزه آبی به پودر فروسیلیس تبدیل می شوند که این محصول در معادن سرب و روی به علت پایین بودن عیار افشرد سرب و روی و برای غنی کردن گانه های آنها استفاده می شود. وی با اشاره به اینکه با تولید این محصول نیاز کشور از واردات پودر فروسیلیس برطرف می شود گفت: ما تولید ۴۰۰ تن پودر فروسیلیس، از خروج سالانه ۵۰۰ هزار دلار (ارز) از کشور جلوگیری می شود.

۱۱:۴۷ - ۳-۲۱-۱۳۹۶

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان:

### توسعه واحدهای صنعتی روی در شهرک تخصصی روی ممنوع است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: توسعه واحدهای صنعتی روی در شهرک تخصصی روی ممنوع است. به گزارش ماین نیوز، ناصر فغفوری ظهر شنبه در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان، واحدهای کوچک و متوسط را مشمول حمایت های تسهیلاتی کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید عنوان کرد و افزود: در استان واحدهای تولیدی حداکثر ۱۰۰ نفر کارکن با ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی در اولویت حمایت تسهیلاتی مطابق با این دستورالعمل خواهند بود. وی با بیان اینکه ممنوعیت توسعه واحدهای روی همچون تولید سمش روی در سال های گذشته اتخاذ شده است، ادامه داد: محدودیت هایی در این شهرک صنعتی برای ایجاد واحدهای جدید تولیدی روی ایجاد شده و مشکل یک واحد تعطیل شده که توسط یک سرمایه گذار خریداری شده باید مدیریت شود. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان استقرار واحدهای صنعتی جدید در شهرک تخصصی روی اشاره کرد و گفت: توسعه واحدهای صنعتی روی در شهرک تخصصی روی ممنوع است. فغفوری از ابلاغ دستورالعمل جدید کارگروه کشوری تسهیل و رفع موانع تولید به استان ها خبر داد و افزود: در این دستورالعمل ۳۰۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای سال جاری جهت ارائه به واحدهای تولیدی و صنعتی یخنی های مختلف پیس بیسی شده است.

۰۹:۲۷ - ۳-۲۱-۱۳۹۶





# اخبار وزارت صمت



ایران

اقتصاد خبرگزاری صدا و سیما

نعمت زاده در قزاقستان مطرح کرد

## تشریح سیاست های ایران در انرژی های پاک/افزایش تجارت با اوراسیا در دستور کار

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن تشریح سیاست های ایران در زمینه انرژی های پاک، به توانمندی های ایران در بخش انرژی های بادی و گاز طبیعی اشاره کرد.

به گزارش ایستا، محمدرضا نعمت زاده که به منظور شرکت در اکسپوی قزاقستان به این کشور سفر کرده است، ضمن تشریح سیاست های ایران در زمینه انرژی های پاک، گفت: ایران سیاست های خود را در زمینه انرژی بادی، انرژی خورشیدی، گاز طبیعی و زغال سنگ دنبال می کند.

وی با اشاره به این که ایران کشوری با منابع غنی انرژی پاک است و برنامه های مختلفی را در این راستا در دستور کار خود قرار داده، اظهار کرد: در زمینه انرژی های بادی طراحی و مهندسی ساخت توربین های بادی با ظرفیت ۵.۲ مگاوات در ایران وجود دارد و قراردادی نیز با قزاقستان مدنظر قرار گرفته تا یک نیروگاه بزرگ در این کشور ایجاد شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: علاوه بر این باید بدانیم که ایران جزو ۱۰ کشور دنیا از نظر طراحی و احداث سدهای بزرگ است. نعمت زاده همچنین در مورد انرژی خورشیدی و گاز طبیعی نیز خاطرنشان کرد: برنامه هایی در زمینه سلول های خورشیدی وجود دارد هرچند که این حوزه چند سالی است که کار خود را آغاز کرده و رو به رشد است. در مورد گاز طبیعی نیز ایران بزرگ ترین منابع گاز طبیعی جهان را داراست و در این راستا استفاده از توربین های ترکیبی گازی و بخاری را در کنار هم قرار داده و تولید ۱۰۰ درصدی توربین های گازی و آبی در داخل کشور انجام و صادر می شود.

وی در مورد زغال سنگ نیز یادآور شد: ایران در بخش زغال سنگ استفاده ای در تولید انرژی ندارد و تنها مصارف صنعتی این ماده را مدنظر قرار می دهد.

به گزارش ایستا، وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین به علاقه مندی ایران برای حجم مبادلات ارزی با کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا از جمله روسیه، ارمنستان، قزاقستان، بلاروس و قرقیزستان اشاره کرد و گفت: اتحادیه اوراسیا جمعیتی بالغ بر ۱۸۰ میلیون نفر دارد و امیدواریم که با موافقت نامه بازرگانی آزاد بتوانیم حجم مبادلات خود را با کشورهای عضو این اتحادیه افزایش دهیم.

نعمت زاده در پایان با بیان این که ایران صادرات میوه و صیفی جات را به بازارهای روسیه در دستور کار خود قرار داده، اظهار کرد: ایران غنی از محصولات کشاورزی است و صادرات محصولات کشاورزی به روسیه را مدنظر قرار داده هرچند حجم این صادرات زیاد نیست، اما افزایش صادرات این محصولات در دستور کار قرار گرفته است.

انتهای پیام



### مذاکره با اتریشی ها برای تامین واگن مترو

وزیر صنعت، معدن و تجارت از مذاکراتی جهت خرید واگن های مترو و مسافربری از اتریش خبر داد. به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت زاده ظهر امروز در دیداری با وزیر امور دارایی، رئیس بانک مرکزی و برخی دیگر از مدیران اقتصادی و بانکی اتریش به صحبت درباره ی روابط تجاری دو کشور پرداخت و گفت: قطعاً روابط دو کشور ایران و اتریش عادی شده و به حالت قبل باز خواهد گذشت. اکنون نیز صنعتگران و تجار دو کشور خواهان برقراری روابط بانکی درست هستند تا بتوانند معاملات خود را گسترش دهند. وی همچنین اظهار کرد: با توجه به پیشرفت مذاکرات بین بانک های دو کشور اکنون سرمایه گذاران دو طرف متقاعد شده اند که قراردادهایی را با یکدیگر منعقد کنند اگرچه این هنوز ابتدای راه است اما ما قراردادهای متعددی داریم که در انتظار اصلاح روابط بانکی دو کشور هستند. وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از صحبت های خود با اشاره به قراردادهای به امضا رسیده میان دو کشور، عنوان کرد: اکنون قراردادی میان شرکت گلگیر یا واحدهای صنعتی اتریش به امضا رسیده که قرار بر آن است که ۷۸۰ میلیون یورو فاینانس از طریق کشور اتریش فراهم شود.

نعمت زاده در عین حال از قراردادهایی که در زمینه ی گشایش از سوی بانک های اتریشی به امضا رسیده اشاره کرد و از قرارداد با اتریش در زمینه طراحی خودروی کم مصرف خبر داد.

وی همچنین به قراردادهایی که در زمینه نفتی و تجاری میان دو کشور وجود دارد، اظهار کرد: در حوزه حمل و نقل عمومی نیز ما منتظر فعال شدن سیستم بانکی هستیم و اکنون مذاکراتی برای تولید واگن های مترو و مسافربری صورت گرفته است که این پروژه می تواند ارزشی بالغ بر یک میلیارد یورو داشته باشند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از صحبت های خود نیز، عنوان کرد: براساس توافق هایی که با ۱۰۵ و آمریکا داشته ایم بحث های حقوقی مربوط به تحریم ها برطرف شده اما در حوزه بانکی هنوز در برخی کشورها ابهاماتی وجود دارد که البته با استعلام های صورت گرفته بخش قابل توجهی از این ابهامات روشن شد و اکنون جا دارد کشورها از احتیاط بیش از حد در این زمینه دست بردارند.

نعمت زاده ادامه داد: شاید برخی اظهارات رئیس جمهور جدید آمریکا شک و شبه هایی در شبکه بانکی اروپایی ایجاد کرده باشد، چرا که پیش از آن تمام مسائل در این حوزه به شفافیت روشن شده و به تمام ابهامات پاسخ داده شده بود، اما شاید خود ترامپ هم حرف های خود را قبول نداشته باشد چرا که معمولاً پس از مدتی حرف های خود را تغییر می دهد، اما با توجه به این که نمی تواند به یک باره تمام حرف های خود را رد کند به شکل تدریجی این کار را انجام می دهد.

وی ادامه داد: اما فکر می کنم کشور اتریش ما را خوب می شناسد و باید با اطمینان بیشتری وارد عمل شود به هر صورت فرصت ها از دست می رود و ممکن است شرکت های ایرانی که آمادگی فعالیت یا خارجی ها را داشتند پس از مدتی به شک افتاده و تصمیم بگیرند فعالیت های خود را به شیوه دوره تحریم ادامه دهند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین تاکید کرد: به خاطر نداریم طی این سال ها ما از مواضع خود و آنچه براساس آنها متعهد شده ایم عدول کرده باشیم، چرا که ایران همواره خود را ملزم به رعایت قوانین بین الملل و به خصوص قوانین بانکی دانسته است.

وزیر امور دارایی اتریش هم در این دیدار به صحبتی کوتاه پرداخت و با اشاره به روابط تجاری دو کشور، گفت: اگرچه ممکن است روند این همکاری ها کند باشد، اما شعار ما این است که برای موفقیت اهمیتی ندارد گام اول چقدر بلند باشد بلکه مهم آن است که تلاش در جهت درست صورت بگیرد که تاکنون هم در مذاکرات میان ایران و اتریش پیشرفت های قابل ملاحظه ای به دست آمده و ثابت شده مسیر طراحی شده روند درستی را داشته است.

وی همچنین اظهار کرد: ترکیب هیاتی که از اتریش راهی ایران شده تا مذاکرات را دنبال کند، گویای علاقه مندی و تصمیم راسخ این کشور بر سرگیری روابط دو کشور است.

وزیر امور دارایی اتریش در عین حال تاکید کرد: با این وجود لازم است برای گسترش همکاری ها بحث تضمین های بانکی مورد توجه قرار گیرند، چرا که تامین امنیت حقوقی در اجرای قراردادها از اهمیت بسزایی برخوردار است.

رئیس بانک مرکزی اتریش هم در صحبت های خود در این دیدار از افتتاح حساب ایران در بانک مرکزی اتریش خبر داد و از اقدامات خوب ایران در زمینه ی مبارزه با پولشویی و مبارزه با تروریست یاد کرد.



# بین الملل

ایمیدرو

شماره ۱۲۴۴ فولادنیوز پایتخت معدن نیوز

## هند در مسیر افزایش سهم تولید جهانی فولاد تا سال ۲۰۲۱

وب سایت متال جانکشن (M) از پیش بینی افزایش سهم تولید جهانی فولاد هند از ۵.۴ درصد در سال ۲۰۱۷ به ۷.۷ درصد در سال ۲۰۲۱ خبر داد. این کشور در عین برنامه متنوعی برای افزایش تقاضای فولاد دارد.

== به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، پیش بینی می شود که تولید فولاد هند از ۸۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۷ به ۱۲۸ میلیون و ۶۰۰ هزار تن افزایش یابد.

طبق این گزارش، هند در سال ۲۰۱۶ شاهد رشد تولید سالانه ۷.۴ درصدی بود و انتظار می رود که این میزان از ۲.۹ درصد در سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۶ به ۸.۹ درصد طی سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ افزایش یابد.

باتوجه به برنامه دولت هند برای افزایش تقاضا و تولید فولاد، این کشور به نقطه درخشانی در رشد جهانی تولید فولاد تبدیل می شود. دولت هند در نظر دارد تقاضای فولاد را در بخش های ساخت و ساز، خودرو سازی و زیرساخت به منظور رشد تولید فولاد افزایش دهد.

انتظار می رود که شرکت فولاد هند و تاتا استیل پیشرو در رشد تولید جهانی باشند. دولت هند رشد تولید فولاد را با تقویت کارخانه های موجود و شرکت های دولتی به منظور ساخت کارخانه های جدید فولاد مدیریت می کند.

## انتظار می‌رود شرایط فولاد برزیل در سال ۲۰۱۷ بهبود یابد

فولادنیوز: برزیل یکی از ۱۰ کشور برتر دنیا در زمینه تولید فولاد شناخته می‌شود. وجود ذخایر عظیم سنگ آهن را باید یکی از پتانسیل‌های اصلی این کشور برای تولید فولاد دانست. هرچند که اقتصاد این کشور در سال‌های اخیر با رکود مواجه بوده و از رونق این صنعت کاسته است. البته در سال جاری، اوضاع مناسب‌تر اقتصادی در برزیل و در پی آن برای تولید این فلز پیش‌بینی می‌شود.

به گزارش فولادنیوز از اخبار فلزات، برزیل از ذخایر عظیم سنگ آهن برخوردار است؛ شاید این منابع عظیم را بتوان یکی از پتانسیل‌های اصلی این کشور برای تولید فولاد دانست. این کشور ۳ معدن بزرگ سنگ آهن جهان را در دل خود دارد. برای نمونه می‌توان به معدن کاراخاس که در ایالت پارا در شمال برزیل واقع شده اشاره کرد. این معدن بزرگ‌ترین معدن سنگ آهن جهان محسوب می‌شود و انتظار می‌رود که عمر این ذخیره تا سال ۲۰۶۵ قابل توسعه باشد. دومین معدن بزرگ سنگ آهن جهان نیز در جنوب شرق برزیل قرار دارد و شامل ۲ معدن روباز فعال آلگرای جنوبی و آلگرای شمالی است. همچنین باید عنوان کرد که معدن میناس ایتابیریتوس نیز سومین معدن بزرگ سنگ آهن جهان در ایالت میناس گرایس برزیل واقع شده است. برزیل جز ۱۰ کشور برتر در زمینه تولید فولاد خام جهان محسوب می‌شود. میزان تولید فولاد در این کشور بسیار نزدیک به ترکیه برآورد می‌شود تا جایی که این ۲ کشور اغلب در سال‌های اخیر در کسب رتبه ۸ و ۹ جهان در تولید فولاد با یکدیگر رقابت داشته‌اند. نمودار ۱ میزان تولید فولاد را در برزیل از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۵ نشان می‌دهد. تولید فولاد خام در برزیل بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۱ حدود ۳۳ درصد رشد را تجربه کرد. اما این تولید از سال ۲۰۱۱ در مسیر نزولی قرار گرفت و طی سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶، به طور متوسط سالانه ۲.۳ درصد کاهش یافت.

نمودار ۲، مقایسه‌ای از میزان تولید ماهانه فولاد برزیل در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ را ارائه می‌دهد. همان‌طور که در نمودار پیداست، میزان تولید این فلز در سال ۲۰۱۶ باز هم در روند نزولی قرار گرفت. در واقع باید گفت که صنعت فولاد برزیل در چند سال اخیر، روند مناسبی را پشت سر نگذاشته است. این موضوع نیز، حکایت از ضعف اقتصادی این کشور در سال‌های اخیر دارد. باید خاطر نشان ساخت که اقتصاد برزیل در سال‌های اخیر با رکود مواجه بوده است؛ همین موضوع نیز زمینه را برای فعالیت واحدهای فولادی این کشور با دشواری مواجه ساخت. همچنین گفتنی است که رشد اقتصادی این کشور در سال‌های اخیر بسیار کم و حتی در مواردی منفی اعلام شده است؛ همین موضوع نیز توسعه صنعت فولاد را در این کشور یا محدودیت مواجه کرد.

البته باید عنوان کرد که در حال حاضر انتظار می‌رود که در سال جاری این روند کاهشی تغییر کند. پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که در سال ۲۰۱۷، اقتصاد برزیل روند رو به رشدی را طی خواهد کرد. این رشد اقتصادی و خروج از رکود می‌تواند زمینه توسعه هرچه بیشتر صنعت فولاد در برزیل باشد. کما اینکه همان‌طور که در نمودار ۲ پیداست، تولید فولاد در ماه‌های آغازین سال ۲۰۱۷ نسبت به مدت مشابه آن در سال ۲۰۱۶ افزایش یافته است.

چه عواملی باعث بهبود وضعیت شد؟

## ظهور علائم حیاتی در بازار جهانی فولاد

در چهار ماه اول سال جاری وضعیت صنعت فولادسازی در دنیا بهبود پیدا کرده است که یک دلیل آن را می‌توان در افزایش تقاضا برای خودرو و بهبود عملکرد بخش ساختمان دانست و دلیل دیگر آن هم تثبیت نسبی قیمت مواد اولیه است. در سال‌هایی که اقتصاد دنیا با چالش‌های بزرگ روبرو بود صنعت فولاد سازی هم عملکرد خوبی نداشت ولی اخیراً اخبار خوشی از این صنعت در سطح بین‌المللی به گوش می‌رسد که می‌تواند نویددهنده رشد سودآوری و افزایش سطح فعالیت‌های صنعتی در دنیا باشد. طبق گزارش‌های ارائه شده توسط سایت مارکت واج صنعت فولاد جهانی هم اکنون شرایط بهتری نسبت به اولین ماه سال ۲۰۱۷ میلادی دارد و در صورتیکه مشکل غیر منتظره‌ای در بازار ایجاد نشود می‌توان به تداوم رشد صنعت فولاد امیدوار بود. طبق گزارش‌های موجود در انتهای چهارمین ماه سال ۲۰۱۷ میلادی عملکرد صنعت فولاد دنیا بهتر از اولین ماه سال جاری بود و انتظار می‌رود این روند رو به رونق در بازار تداوم داشته باشد زیرا سالهای سخت اقتصادی در دنیا پایان یافته است و از این پس تنها می‌توان شاهد پیشرفت و بهبود اوضاع اقتصادی به خصوص در کشورهای صنعتی باشیم.

در چهار ماه اول سال جاری ۵۵۰.۸ میلیون تن فولاد در دنیا تولید شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵.۲ درصد رشد کرد. دلیل اصلی بهبود وضعیت صنعت فولاد در چهار ماه اول امسال را می‌توان در بهبود میزان تولید در کشورهای چین و آمریکا و آلمان و هند دانست. هند در سالهای اخیر توانسته است حجم تولید خود را افزایش دهد و از نظر میزان تولید فولاد در جایگاه دوم دنیا است. در چهار ماه اول سال جاری نرخ رشد تولیدات صنعتی در چین ۶.۵ درصد، در آمریکا ۲.۲ درصد، در آمریکا ۱.۸ درصد و در روسیه ۲.۴ درصد اعلام شد. از طرف دیگر در ماه آوریل سال جاری از ۷۳.۶ درصد ظرفیت تولید فولاد در دنیا استفاده شد در حالیکه در دسامبر سال ۲۰۱۵ میلادی از ۶۴.۹ درصد ظرفیت تولید فولاد استفاده شده بود. اما دلیل اصلی برای افزایش تقاضای فولاد در سالهای آتی را می‌توان در رشد تقاضا برای صنایع پایین دستی دانست. افزایش تقاضا برای خودرو و افزایش سرمایه‌گذاری در بخش‌های زیر ساختی در آمریکا و اروپا و چین عامل اصلی رشد تقاضا برای فولاد است.

آمار نشان می‌دهد ۲۵ درصد از فولاد تولیدی در دنیا در بخش خودروسازی مصرف می‌شود. در سال‌های رکود اقتصادی دنیا صنعت خودروسازی هم مشکلات زیادی را تجربه کرد حال که رکود اقتصادی دنیا به پایان رسیده است تقاضا برای خودرو در دنیا هم بیشتر می‌شود و به دنبال آن مصرف فولاد افزایش خواهد یافت. در این شرایط می‌توان منتظر ارتقای سطح تقاضا در دنیا بود. از طرف دیگر بخش مسکن هم در دنیا وضعیت رو به رونقی دارد و رونق این بازار باعث می‌شود تا مصرف فولاد در بازار جهانی هم رشد کند. نکته دیگری که برای ارائه این پیش‌بینی امیدوارکننده در مورد بازار فولاد باید مد نظر قرار گیرد این است که در سال‌های گذشته قیمت مواد اولیه مورد استفاده در صنعت فولاد نوسان زیادی داشت ولی در ماه‌های اخیر این بازار از تعادل نسبی برخوردار است. عدم نوسان در قیمت مواد اولیه صنعت فولاد باعث می‌شود تا این بازار ثبات بیشتری داشته باشد که نه تنها برای صنعت فولادسازی بلکه برای تمامی صنایع اهمیت زیادی دارد.

مونا مشهدی رجیبی فولادنیوز



جنگ فولادی بالا گرفت

## اروپا بر فولاد چین تعرفه جدید ضد دامپینگ بست

اتحادیه اروپا تعرفه جدید تقریباً ۳۶ درصدی را بر روی «رول فولاد تخت» چین اعمال کرد. به گزارش خبرنگار مهر به نقل از خبرگزاری فرانسه، در واکنش به وضع این تعرفه جدید، چین اتحادیه اروپا را متهم کرد که قصد دارد چین را به «سیریلای صنعتی» خود تبدیل کند.

در همین حال ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا اعلام کردند که اعمال تعرفه ۳۵.۹ درصدی بر روی «رول فولاد تخت» چین با هدف حمایت از فولاد تولیدی اروپا و همتراز کردن عرصه رقابت با چین است.

اتحادیه اروپا همچنین اعلام کرد، چین بیش از نیمی از فولاد جهان را تولید می‌کند و موجب اشباع بازار و برهم زدن توافقات تجاری بین الملل شده است.

مقامات چینی بر این باور هستند که این اقدام اتحادیه اروپا ریشه در سو تعبیر اتحادیه اروپا از سیستم وام مالی چین و روند تجاری این کشور دارد.

بر همین اساس وزارت بازرگانی چین اعلام کرد، مسئولین اتحادیه اروپا اعتقاد به کاهش صادرات فولاد چین به این منطقه در سال ۲۰۱۶ میلادی ندارند و این واقعیت را نادیده گرفته‌اند و در سال ۲۰۱۶ میلادی مازاد ظرفیت فولاد چین را یک بهانه برای اعمال این تعرفه‌ها قرار داده‌اند.

اتحادیه اروپا یک سری اختلافات تجاری با چین دارد؛ اما تلاش دارد تا چالش بر سر فولاد را از طریق سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (حل کند.

البته پیش از این اتحادیه اروپا در ماه ژانویه سال جاری میلادی نیز بر روی ورق فولاد ضد زنگ و لوله فولادی چین تعرفه ضد دامپینگ وضع کرده بود.

مقامات چین اعلام کرده‌اند که این کشور نه تنها از کاهش صادرات فولاد خودداری نمی‌کند بلکه اقداماتی را برای کنترل آن اتخاذ خواهد کرد و اتهامات بدون توجیه و فاقد تدبیر برای نجات تجارت اروپا به حل این مشکل کمک نخواهد کرد.

۱۱:۳۶ - ۱۳۹۶-۳-۲۱

## قانون

### ثبات بالاترین نرخ رشد تولید فولاد سالانه در هند

هند تنها از ۸ درصد ظرفیت صنعت فولاد برای تولید بهره‌می‌برد که در مقایسه با دنیا سهم خوبی است ولی هنوز تا استفاده صددرصدی از ظرفیت‌ها فاصله زیادی وجود دارد. طبق گزارش‌های موجود به طور متوسط در جهان تنها از ۷.۳ درصد ظرفیت موجود در صنعت فولاد استفاده می‌شود ولی سرمایه‌گذاری‌های زیادی برای افزایش این سهم در سال‌های اخیر انجام شده است. در سال ۲۰۱۶ میلادی، هند که یکی از بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین کشورهای آسیایی است، ۹۷.۴ میلیون تن فولاد تولید کرد که نسبت به سال قبل از آن با افزایش ۸.۵ درصدی همراه بود. متن کامل این گزارش را در بایگ‌خانه خبری زیر بخوانید  
www.fooladnews.ir  
fooladnewsir@

هند در سال ۲۰۱۶ میلادی به عنوان کشوری که بالاترین نرخ رشد تولید فولاد را داشت، معرفی شد. این کشور در سال گذشته، تولید خود را ۸.۵ درصد نسبت به سال قبل از آن بیشتر کرد. صنعت فولاد در کشور هند از ارزش اقتصادی بالایی برخوردار است و شرکت‌های بزرگ فولادسازی از قبیل تاتا استیل به اعتبار صنعت فولادسازی این کشور افزوده‌اند. به گزارش اتحادیه صنعت فولاد هند، این کشور ظرفیت تولید ۱۲۲ میلیون تن فولاد را دارد در حالی که هم‌اکنون کمتر از ۱۰ میلیون تن در سال تولید می‌کند. در صورتی که هند از تمامی ظرفیت خود استفاده کند می‌تواند به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ فولاد جایگزین ژاپن شود و بخش بزرگ‌تری از بازارهای صادراتی را در اختیار خود بگیرد. طبق این گزارش،



# اخبار عمومی



اطلاعات

در جمع اهالی فرهنگ و شاعران جوان و پیشکسوت

## رهبر معظم انقلاب: درخت شعر کشور ظرفیت بیشتری برای بالندگی دارد

«امام بزرگوار ما شخصیتی درجه یک است که دوست و دشمن به عظمت او اعتراف دارند، اما تاکنون چند کتاب در باره این شخصیت عظیم نوشته شده است؟»

«حوادث سوریه و مدافعان حرم و قضایای مهم عراق را در خور سرودن صدها و هزاران شعر است»

«بسیاری از مردم از این که آمریکایی‌ها در عراق چه هدفی داشتند و چگونه سرشان به سنگ خورد اطلاع ندارند، اما این قضیه، بسیار مهم و نیازمند تبیین است که چگونه «عراق صدام» به «عراق شهید حکیم» تبدیل شد؟»

«امروز مواردی همچون رقص شمشیر «جاهلیت مدرن» در کنار «جاهلیت قبلی» یا قرار گرفتن دولتی همچون عربستان سعودی در کمیسیون حقوق بشر سازمان ملل، مسائلی است که به جد، جای هجو دارند»

«در این دیدار، ۳۰ نفر از شاعران، اشعار خود را در حضور رهبر انقلاب اسلامی قرائت کردند»

«حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، شاعران را به «منظومه‌سازی» و همچنین سرودن در رشته «هجو» از برخی مسائل عجیب دنیای امروز توصیه کردند»

«از اول انقلاب، تلاش‌هایی برای جهت دادن به شعر در مسیر اهدافی غیر از اهداف انقلاب وجود داشت و این تلاش‌ها همچنان وجود دارد»

«رهبر انقلاب اسلامی، جریان غالب شعر در دوره پیش از انقلاب اسلامی را در خدمت مفاهیمی غیر از «آگاهی و بیداری ملی» دانستند»

«در محیط ادبی آن روز، اغلب افرادی که مدعی نوگرایی و نواندیشی بودند، هیچ خدمتی به پیشرفت کشور و تجدد واقعی و صحیح نمی‌کردند»

«باید در «مضمون‌یابی، پیشرفت الفاظ و انتقال مفاهیم روز» تلاش و دقت بیشتری شود»

اعتقاد

محمد جواد ظریف راهی نروژ شد

## اسلو، سکویی برای گفتن از منازعه و صلح



# تاوان سنگین داعشی‌ها

**وزیر اطلاعات: فرمانده عملیات تروریستی تهران آن سوی مرز به هلاکت رسید**

- با دستگیری ۶ نفر از عوامل مرتبط با حادثه تروریستی تهران در کردستان، مجموع داعشی‌های بازداشتی طی روزهای اخیر به ۶۲ نفر رسید
- وزیر اطلاعات، کشور و جانشین فرمانده سپاه در جلسه غیر علنی به نمایندگان گزارش دادند
- رنجبرزاده، نماینده اسدآباد به نقل از وزیر اطلاعات در جلسه غیر علنی مجلس: بقایای تیم تروریستی داعش در کشور باقی نمانده، با اطمینان خاطر می‌گوییم تیم تروریست‌ها در ایران منهدم شده است

## روز پرکار وزیر دارایی اتریش در تهران

«بزرگ شاینگ» با وزیر اقتصاد، توسعه، خارجه، صنعت و رئیس کل بانک مرکزی مذاکره کرد

بزرگ ترین بانک اتریش یک میلیارد یورو برای تأمین مالی طرح‌های ایران اختصاص داد - تولید خودرو کم مصرف ایرانی - اتریشی تا ۲۰ سال آینده آغاز می‌شود

## عراقچی: کمیسیون مشترک برجام تیرماه برگزار می‌شود

- \* مصوبه اخیر سنای آمریکا مخالف اصل حسن نیت و اجرای موفقیت آمیز برجام است
- \* همه اقدام‌های آمریکا را به هیأت نظارت بر اجرای برجام گزارش می‌دهیم
- \* به مبارزه مقتدرانه خودمان در منطقه علیه تروریسم ادامه می‌دهیم

نخستین قرار داد نفتی خارجی در هیاهوی مخالفان به ثمر می‌نشیند

## برگ برنده دیپلماسی در نفت

سُرق

اولین جلسه مجلس پس از حملات تروریستی تهران برگزار شد

# عبور از ترور

شهادت‌های مجلس را روی میز قرار داده‌اند و چند شمع متکی، جلوی عکس‌ها و یک دفتر یادبود منقش به تصاویر شهادت‌های مجلس روی میز است. یک میز هم با همین تصاویر و شمع‌ها در جایگاه خبرنگاران است.

در راهروی پشت صحن مجلس هم چنین میزهای قرار گرفته بود؛ عکس‌های شهادت‌های مجلس به همراه دفتر یادبودی برای آنها.

میدان بهارستان، نزدیکی ورودی مدرسه شهید مطهری، بزرگایی از شهادت‌های چهارشنبه نصب شده بود و مدرسه مطهری برای مجلس ترحیم شهدا آماده‌سازی می‌شد. کنار ورودی مراجعه‌کنندگان یعنی همان دری که تروریست‌ها از آن حمله کردند، آن طرف‌تر از حضور نیروهای انتظامی، حمله عزا بر پا کرده‌اند؛ به یاد شهادت‌های حملات چهارشنبه، خود مجلس هم حال‌وهوای خوشی ندارد؛ در لابی مجلس صدای قرآن پخش می‌شود، تصاویر

ساعت ۹ تا ۱۱ جلسه غیرعلنی و ساعت ۱۱ تا ۱۳ جلسه علنی، برنامه کاری روز یکشنبه نمایندگان یعنی اولین روز کاری نمایندگان مجلس پس از حملات تروریستی چهارشنبه بود. فضای مجلس و بیرون آن همچنان متأثر از حمله تروریستی چهارشنبه بود. بیرون از مجلس پرچم‌های سپاه‌رنگی به نشانه عزاداری نصب شده بود. نیروهای انتظامی حضورشان نسبت به قبل از حمله چهارشنبه، چشمگیر و بیرنگ بود.



اطلاعات

## اختصاص اعتبار یک میلیارد یورویی اتریش برای همکاری با ایران

وزیر اقتصاد: مبارزه با پولشویی و حمایت مالی از تروریسم به عنوان یکی از برنامه‌های اصلی ایران با جدیت در حال اجراست

وزیر صنعت: موتور کم‌مصرف خودرو و محصول مشترک ایران و اتریش به زودی رونمایی می‌شود

اعتقاد

رییس ستاد کل نیروهای مسلح:

## درسی فراموش نشدنی به تروریست‌های دهیم

سُرق

صفای فراهانی:

## مردم، شورای شهر انتخاب کردند نه شهردار

## اطلاعات

## خودرو دوم صاحبان وسایل نقلیه عمومی مشمول مالیات شد

«مالیات صاحبان وسایط نقلیه عمومی تا ظرفیت ۷ تن با اعمال ضرایب مربوطه از ۷۰ تا ۱۰۰ درصد تعیین می‌شود  
«مالیات خودروهای دوم مالکان تاکسی یا وانت‌بار به میزان ۲۵ درصد محاسبه می‌شود»

## ایران

رئیس کمیته محیط زیست شورای شهر انتقاد کرد

## خرید ساختمان ۸۰ میلیارد تومانی برای «حراست» شهرداری

## شرق

قطر دادستان کل سابق آمریکا را به عنوان وکیل خود استخدام کرد

## پناه بردن به «وکیل تروریسم»

## اطلاعات

## تلویزیون سوریه از کشته شدن ابوبکر البغدادی خبر داد

«روزنامه «دیلی میرر» انگلیس هلاکت سرکرده داعش در حمله هوایی در سوریه را تایید کرد  
«لاوروف: آمریکا بمباران نیروهای مدافع دولت سوریه را تکرار نکند»

## شرق

فرانسوی‌ها برای شرکت در انتخابات پارلمانی به پای صندوق‌های رأی رفتند

## مکرون در راند سوم



## وزیر خارجه قطر: با سردار سلیمانی در عراق دیدار نداشتیم

محمد بن عبدالرحمن آل ثانی، وزیر امور خارجه قطر ضمن بیان جزئیات سفر غیر منتظره اخیر خود به عراق، دیدار خود با سردار قاسم سلیمانی را تکذیب کرد. به گزارش العالم، آل ثانی در مصاحبه با شبکه تلویزیونی «روسیه الیوم» گفت به دنبال حل و فصل مسأله اتناغ قطری رپوده شده در عراق و تلاش‌های دولت بغداد و دستگاه‌های امنیتی این کشور برای آزادی این افراد، به عراق سفر کرده است.

وی هدف از این سفر را گشودن صفحه‌ای جدید در روابط قطر با عراق عنوان کرد. وزیر خارجه قطر خبر دیدارش با سردار قاسم سلیمانی در عراق را نوعی خیالبافی توصیف و تأکید کرد که «اگر قرار بر چنین دیداری باشد، باید در دوحه یا تهران صورت بگیرد».

محمد بن عبدالرحمن آل ثانی در ادامه تأکید کرد که قطر خواهان روابط مثبت با ایران است زیرا ایران کشوری همسایه است. پیش از این روزنامه سعودی «عکاظ» ادعا کرده بود که وزیر خارجه قطر و سردار قاسم سلیمانی در بغداد محرمانه دیدار کرده‌اند.

## توضیح روابط عمومی سپاه حفاظت انصارالمهدی درباره ادعای احمدی نژاد

در پی انتشار خبری مبنی بر تخلیه ساختمان محافظان محمود احمدی نژاد و طرح برخی موضوعات خلاف واقع در آن، روابط عمومی سپاه حفاظت انصارالمهدی (عج) در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: سپاه حفاظت انصارالمهدی (عج) در زمینه حفاظت از شخصیت‌ها در طول سلسله مراتب نظامی مطابق قوانین و مقررات عمل کرده و از هرگونه دست‌بندی‌های سیاسی می‌پرهیزد. به گزارش سپاه نیوز، در این اطلاعیه با بیان اینکه اساساً موضوع پشتیبانی از اقدامات حفاظتی مربوط به رؤسای جمهوری قبل با نهاد ریاست جمهوری است و نام بردن از سپاه حفاظت انصارالمهدی (عج) و انتشار



تصویر فرماده آن یا توضیح شیوه اقدامات حفاظتی که افشاکننده راهکارهای امنیتی می‌باشد از جانب هر شخص یا نهادی موجب تأسف است، تصریح شده؛ علاوه بر این در تاریخ ۳ آبان ۹۵ روابط عمومی دفتر آقای احمدی نژاد اعلام کرده که ملک مورد بحث در اختیار دفتر ایشان و نه محافظین قرار داشته و متعهد شده که در اسرع وقت موضوع را از طریق مراجع قضایی حل و فصل کند. این اطلاعیه تأکید کرده: سپاه حفاظت انصارالمهدی (عج) حق پیگیری حقوقی و قضایی را برای هرگونه اتهام‌زنی و تشویش اذهان عمومی در راستای مأموریت حفاظت از شخصیت‌های نظام برای خود محفوظ می‌داند.

## گاردین: داعش؛ دشمن مشترک ایران و غرب است

روزنامه انگلیسی گاردین در مقاله‌ای نوشته است که حملات تروریستی تهران نشان می‌دهد که ما با ایران در نبرد علیه داعش در یک جبهه قرار داریم. داعش به همان اندازه که از غرب نفرت دارد، از شیعیان نفرت دارد. لازم است سیاست خارجی انگلستان این واقعیت را مد نظر قرار دهد که این گروه تروریستی دشمن مشترک ماست. به گزارش ایستا، این مقاله با تشریح صحنه حملات تروریستی در تهران و بر شمردن شباهت‌های آن با وقوع حوادث تروریستی در غرب می‌نویسد جنگ ایران علیه داعش که توسط نیروهای متحد سپاه پاسداران ایران انجام می‌شود، ضروری و غیرقابل‌گریز است. داعش خلیفه‌گری خود را در کنار دیوار ایران ایجاد کرده و نه انگلستان! و از شیعیان بیش از غرب نفرت دارد. در این مقاله با بیان اینکه «انگلیس باید ایران را آن گونه که هست ببیند نه آن گونه که مخالفان منطقه‌ای ما می‌خواهند»، آمده است: در ایران ۷۴ درصد مردم در انتخابات شرکت کردند و روحانی ۵۷ درصد آرا را به دست آورد. روحانی یک فرد معتدل است که در کمپین خود قول بهبود روابط با غرب را داده است. پشت‌احمقانه است که دولت‌های غربی از پشت به وی خنجر بزنند و کار او را دشوار کنند. از جوانب بسیاری، بویژه جنگ با داعش، ایران متحد طبیعی انگلستان، آمریکا و غرب به شمار می‌رود. توافق هسته‌ای نشان داد می‌توان به بهبود بیشتر روابط امیدوار بود و حوادث تروریستی تهران یک نقطه مهم در این مسیر است.

انعکاس



**\* عصر ایران نوشت:** به نظر می‌رسد برنامه سفر مقامات حماس به تهران در شرایط کنونی که روابط تهران - حماس دچار سردی است تلاشی برای تقویت مجدد روابط با تهران از سوی حماس است. احتمالاً در پی تشدید احتمال عقب‌نشینی دوحه در برابر عربستان سعودی، حماس به دنبال تقویت روابط با تهران است تا تهران را جایگزین دوحه کند. در صورت عملی شدن سفر اسماعیل هنیه به ایران، این نخستین سفر یک رئیس دفتر سیاسی حماس به ایران بعد از ۶ سال خواهد بود.

**\* پارس نیوز مدعی شد:** در روزهای اخیر گمانه‌زنی‌های بسیاری در خصوص تغییرات در مجمع تشخیص مصلحت نظام در محافل مختلف سیاسی و خبری مطرح شده است. از یک طرف تغییر در ساختار و بزرگ شدن دبیرخانه و حوزه رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام مطرح شده و از طرف دیگر اضافه و کم شدن برخی افراد مورد توجه قرار گرفته است. برخی محافل احتمال می‌دهند محمود احمدی‌نژاد و علی‌اکبر ناطق‌نوری در ترکیب جدید حضور نخواهند داشت و از طرف دیگر احتمالاً قالیباف و رئیسی به ترکیب جدید اضافه خواهند شد. خبر مورد ریاست مجمع گرچه در روزهای اخیر نام آیت‌الله... مجتهد شستری نیز مطرح شده است اما محتمل‌ترین گزینه همچنان آیت‌الله هاشمی شاهرودی است.

**\* فرار و مدعی شد:** بر اساس شنیده‌های تازه احتمال تغییر وزیر کشور تقویت شده و احتمال تغییر دبیر شورای عالی امنیت ملی نیز به گوش می‌رسد. تاکنون گزینه‌هایی برای جایگزینی رحمانی فاضلی مطرح شده است که محمد شریعتمداری معاون اجرایی روحانی از جمله آن‌هاست. البته نام شریعتمداری برای پست وزارت صنعت و بازرگانی نیز مطرح است. احتمال تغییر علی شمخانی دبیر شورای عالی امنیت ملی نیز وجود دارد. برخی شنیده‌ها حاکی از آن است که نام محمد قزوین‌زاده به عنوان جانشین شمخانی مطرح است.

**\* الف مدعی شد:** پاسر مختاری روزنامه نگار اهل پاوه در یادداشتی که در خبرگزاری دانشجویان ایران منتشر شده، به افشای مطالبی تازه در باره تیم داعشی‌های فعال در این منطقه پرداخته است. او می‌گوید آنها افراد پیوسته به داعش، در سالیهای اخیر فعالیت افراطی خود را علنی کرده بودند و به آرایشگاه‌های زنانه حمله می‌کردند، شیشه مغازه‌ها را می‌شکستند، با اینکه تعدادشان به ۵۰ نفر می‌رسید اما در پاوه و جوار ورودتاخت و تاز می‌کردند. مردم دائم خطر آنها را گوشزد می‌کردند اما چندان اعتنا نمی‌شد.

**تا ناگ نوشت:** «ریچارد سیلور اشتین» تحلیلگر و روزنامه نگار آمریکایی در مطلبی پیرامون ماجرای حمله عناصر وابسته به داعش در تهران در چهارشنبه گذشته به پوشش خبری بخش تعطیل شده فارسی صدای اسرائیل از حوادث تهران اشاره کرد. سیلور اشتین در این تحلیل می‌نویسد: بخش برنامه فارسی صدای اسرائیل نزدیک به یک ماه قبل در نتیجه تغییر مدل خبری متوقف شد و دست لحظاتی بعد از حملات تروریستی در تهران برنامه خود را از سر گرفت. این تحلیلگر آمریکایی تأکید می‌کند که این فعل و انفعال در اسرائیل نمی‌تواند تصادفی باشد. سیلور اشتین به سخنان چند سال قبل «معیر داگان» رئیس وقت موساد، پرداخت که گفته بود تل‌آویو قصد بهره‌برداری از مسائل قومی داخل ایران و درگیری‌تروری و حملات را دارد.

جبهه شلوع

**\* روزنامه قطری الشریق قطر نوشت:** عربستان در جدیدترین اقدامات ضدقطری خود اتباع این کشور را به مسجد الحرام راه نداد. به نوشته این روزنامه قطری، «علی بن صبیح المری» رئیس کمیسیون حقوق بشر قطر اعلام کرد اتباع این کشور که هم‌اکنون در حال برگزاری مراسم حج عمره هستند اعلام کرده‌اند که مقامات عربستانی اجازه حضور آنان در مسجد الحرام را نمی‌دهند و از آنها خواسته‌اند سریعاً خاک این کشور را ترک کنند. کمیسیون حقوق بشر قطر ضمن انتقاد از این اقدام سعودی‌ها، آن را مغایر با حقوق انسان‌ها در آزادی به جا آوردن شعائر دینی دانست که در توافقنامه‌های بین‌المللی حقوق بشری نیز به آن تأکید شده است.

**\* یک راننده تاکسی اردنی که شپاهنی قابل توجه به صدام دارد در یکی از خیابان‌های امن پایتخت اردن باعث ترافیک سنگین خیابان شد.** مردم با مشاهده او و شباهت قابل توجه وی با دیکتاتور سابق عراق، شروع به سر دادن شعار به نفع او کردند و از او خواستند از خودرو پیاده شده و روی ماشین بایستند تا همه او را ببینند و از او قلمبرداری کنند. زدن‌ها از زمان جنگ ۸ ساله عراق در کشور صدام ایستادند و ایومضعب زرقاوی که رهبر القاعده در عراق بود و شیعیان بسیاری را در عملیات تروریستی سازمان القاعده در عراق به شهادت رساند، اصالت اردنی داشت.

**\* یک تحلیلگر آمریکایی ضمن اشاره به از سرگیری غیرعادی برنامه رادپوبی فارسی اسرائیل بعد از یک ماه تعطیلی با پوشش حملات داعش در تهران، به تلاش‌های چند ساله تل‌آویو در بهره‌برداری از مسائل قومیتی در داخل ایران پرداخت.** ریچارد سیلور اشتین، تحلیلگر و روزنامه نگار آمریکایی در مطلبی پیرامون ماجرای حمله عناصر وابسته به داعش در تهران در چهارشنبه گذشته نوشت: با اینکه متسه امیر، سردبیر بخش زبان بخش فارسی رادیو اسرائیل مخالف قطع برنامه‌های فارسی بود اما قطع شد ولی درست لحظاتی بعد از حملات تروریستی در تهران بخش فارسی صدای اسرائیل که وزارت جنگ این رژیم آن را حمایت مالی می‌کند، به ناگهان برنامه خود را از سر گرفت. این تحلیلگر آمریکایی تأکید می‌کند که این فعل و انفعال در اسرائیل نمی‌تواند تصادفی باشد. سیلور اشتین به سخنان چند سال قبل «معیر داگان» رئیس وقت موساد، سازمان جاسوسی اسرائیل پرداخت که گفته بود تل‌آویو قصد بهره‌برداری از مسائل قومی داخل ایران و درگیری، تروری و حملات را دارد.

شنیده‌ها

**کاشی ماندگار بر سردر منزل ۲ شاعر**

شنیده شد که یک مسئول سازمان میراث فرهنگی از نصب کاشی ماندگار بر سردر خانه قیصر امین پور معروف به شاعر انقلاب و جواد مجابی شاعر و نویسنده معاصر ایران خبر داد. پوریا سوری در حاشیه نصب کاشی ماندگار بر سردر خانه جواد مجابی، شاعر و نویسنده معاصر کشورمان از نصب کاشی ماندگار دیگری بر سردر خانه قیصر امین پور خبر داد و گفت: ما برای نصب کاشی ماندگار برای خانه شاعر انقلاب چند خانه که وی زندگی می‌کرد را شناسایی کردیم و در یکی از این خانه‌ها، کاشی ماندگار این شاعر کشورمان نصب می‌شود. رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی سازمان میراث فرهنگی گفت: همچنین برای نصب کاشی ماندگار بر سردر خانه قیصر امین پور، خانه کودکی این شاعر معاصر کشورمان را نیز پیدا کرده‌ایم.

**صفحه اینستاگرام امام زمان (عج)!**

شنیده شد که «این صفحه مبارکه تحت نظر و مدیریت کامل امام زمان (عج) فعالیت می‌کند. ایشان جمعه‌ها ساعت ۹ شخصاً آنلاین می‌شوند و پیام‌های شما را می‌خوانند. نامه‌های شما در بخش «سنوری» قرار می‌گیرند و حضرت آن‌ها را می‌بینند.» الف نوشت: این منظور برای شما تعجب‌انگیز است؟ این ادعا، ادعای عجیبی است؟ امام زمان (عج) واقعا حساب کاربری در اینستاگرام ایجاد کرده‌اند و یکی از نزدیکان مورد اعتماد خود را به عنوان «ادمین» صفحه انتخاب کرده‌اند؟ شاید این پرسش‌ها برایتان گنگ و نامفهوم باشد اما این موضوع حقیقت دارد و اخیراً شخصی با ایجاد یک حساب کاربری در فضای مجازی خود را «سید یمانی» و به عنوان تنها نماینده رسمی حجت‌الین الحسن (ع) معرفی کرده و این در حالی است که حساب کاربری او هزاران دنبال‌کننده دارد!

**حال نامساعد مجری تلویزیون**

شنیده شد که بهروز مقدم، مجری پیشکسوت تلویزیون در بیمارستان بستری شده است و حال مساعدی ندارد. نغمه نظام دوست بازیگر تلویزیون، عکس از بهروز مقدم را در اینستاگرام منتشر کرد و از حال نامساعد او نوشت. این بازیگر در توضیح این مطلب بیان کرد: «دوستان عزیزم برای سلامتی هنرمند و مجری قدیمی و کاربلد و پر انرژی تلویزیون دعا کنید آقای بهروز مقدم چند سالی است که دچار بیماری شده و از فضای کار دور شدند. با تماسی که با دخترشان داشتم، الان یک هفته است که در بیمارستان بستری هستند. امیدوارم ایشان زودتر سلامتی‌شان را به دست بیاورند و به اعوش خانواده و دنیای هنر برگردند.»

**دستور وزیر برای کودک نجات یافته**

شنیده شد که کودک نجات یافته از حمله تروریستی مجلس که تصویرش جهانی شد ظاهراً بیماری پیشرفته کبدی دارد و آن روز هم برای کمک خواستن از نمایندگان مجلس آمده بود. شب شنبه سیدحسین قاضی زاده هاشمی، وزیر بهداشت به معاون درمان خود دستور داد تا توجه به خبر منتشر شده در رسانه‌ها، نسبت به پیگیری درمان کودک مبتلا به بیماری صعب‌العلاج، اقدام لازم و فوری را به عمل آورده و گزارش اقدامات را در اسرع وقت به وی اطلاع دهد. گفته می‌شود، کودکی که توسط نیروهای امنیتی از چنگال تروریست‌ها نجات یافت اهل گرگان و مبتلا به بیماری صعب‌العلاج است که به همراه مادر خود به مجلس مراجعه کرده بود.

**تکذیب خبر نیراندازی در لارستان**

شنیده شد که معاون اجتماعی پلیس استان فارس خبر منتشر شده در فضای مجازی پیرامون نیراندازی در منطقه‌ای از شهرستان لارستان را تکذیب کرد. سرهنگ کاووس محمدی گفت: طی روزهای گذشته خبری منسب بر تیراندازی افرادی به سمت مردم در منطقه چهار نهر شهرستان لارستان در فضای مجازی منتشر شده بود که با بررسی‌های لازم مشخص شد این خبر شایعه است. وی با بیان اینکه امنیت کامل در سطح استان فارس برقرار است، ادامه داد: هیچ گونه تیراندازی در هیچ نقطه‌ای از شهرستان لارستان اتفاق نیفتاده و این موضوع را تکذیب می‌کنیم.

**تکذیب جو امنیتی و ارتباط یک زن با داعش در بوشهر**

شنیده شد که فرماندار علویه خبرهای منتشر شده در فضای مجازی را که باعث ناراحتی اهالی نخل نفس هم شده، تکذیب کرد. عبداله تادری گفت: مطالب شبکه‌های مجازی درباره ارتباط آن دستگیر شده در حوادث تروریستی تهران با شهر نخل تقی علویه کذب محض است و دستگاه‌های مسئول هم آن را تایید نکرده‌اند. او در ادامه گفت: همچنین موضوع امنیتی در نخل تقی و حضور پر تعداد نیروهای نظامی در این شهر که در برخی فضاها مجازی منتشر شده، صحت ندارد. از مردم هم درخواست می‌شود خبرهایی از این دست را از منابع غیر رسمی انتشار ندهند.

**۵ دانشگاه ایرانی جزو برترین‌های جهان**

شنیده شد که سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: نتایج رتبه‌بندی سال ۲۰۱۸ میلادی «QS» که به تازگی منتشر شده است نشان از حضور پنج دانشگاه صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، تهران و شهید بهشتی در جمع ۹۵۹ دانشگاه برتر جهان دارد. محمد جواد دهقانی گفت: در این رتبه‌بندی دانشگاه صنعتی شریف با کسب رتبه ۲۸۰-۴۷۱، صنعتی امیرکبیر با رتبه ۵۵۰-۱۰۱۵ علم و صنعت ایران با رتبه ۶۰۰-۵۵۱، تهران با رتبه ۶۵۰-۶۰۱ و شهید بهشتی با رتبه ۱۰۰۰-۸۰۱ حضور داشتند.

**تشکر امیر قطر از اردوغان به زبان ترکی!**

شنیده شد که شیخ تمیم بن حمد آل ثانی امیر قطر از کمک‌های ترکیه پس از تحریم دوچه توسط کشورهای عرب همسایه تقدیر کرد. تابناک نوشت: شیخ تمیم در صفحه شخصی‌اش در توئیتر به زبان ترکی نوشت: تشکر می‌کنم. همچنین در کنار آن تصویر یک قلب قرمز به همراه پرچم ترکیه و در توییت خود منتشر کرد. امیر قطر تصویری از یکی از دپلدارهایش با اردوغان را نیز ضمیمه توییت خود کرد. به دنبال اعلام تصمیم برخی از کشورهای عربی و اسلامی مبنی بر قطع روابط با قطر به اتهام «حمایت از گروه‌های تروریستی»، رجب طیب اردوغان رئیس‌جمهور ترکیه اعلام کرد به ارائه همه انواع کمک‌ها به قطر ادامه خواهد داد.

**مایلی کهن باز داشت شد**

شنیده شد که سرمربی سابق تیم فوتبال ملوان در انزلی بازداشت شد. تابناک نوشت: محمد مایلی کهن روز گذشته برای حل مشکل عمرانی و ساختمان یک مسجد به یکی از روستاهای اطراف انزلی رفته بود که با یکی از مسئولان شورای آن روستا درگیری لفظی پیدا کرد و در نهایت با شکایت آن مسئول روستایی، مایلی کهن بازداشت و روانه دادسرا شد. پس از سامانی با رضایت شاکي مایلی کهن آزاد شد.



### خبر ویژه

نشت مطرح شد، اوج بلوغ اندیشه فرهنگی و سیاسی نسل سوم و چهارم دانشجویان کشور را نشان داد. هوشمندی و هوشیاری آنها نسبت به جبهه کفر و استکبار جهانی و تفاق داخلی تحسین برانگیز است. نسل جدید دانشجویان و طلاب در جامعه ما یک نسل فوق العاده هوشمند است. طرح دیدگاه‌های آنها در محضر مقام معظم رهبری نشان داد آنها دچار حواس‌پرستی و پرت‌اندیشی نیستند. مسائل مبتلا به جامعه خود را خوب رصد می‌کنند و در مقام نقادی و مطالبه‌گری و دغدغه‌مندی خوب ظاهر شدند.

### به نام هلال احمر به کام مروجان و لنگاری اخلاقی

یک روزنامه ارتزاق‌کننده از بودجه دولتی و بیت‌المال می‌گوید صیانت از فضای مجازی درباره ابتدال اخلاقی، ربطی به دولت و وزارت ارتباطات ندارد.

روزنامه شهروند وابسته به جمعیت هلال احمر که ظاهراً قرار بوده به مسائل تخصصی همین حوزه بپردازد، در سرمقاله خود با اشاره به سوال برخی نمایندگان مجلس از وزیر ارتباطات درباره نابسامانی فضای مجازی و ترویج موضوعات مستهجن می‌نویسد: «تختین مسئله این است که چنین پرستی چه ربطی به وزیر دارد. قرض کنید که سالانه چند میلیون تن انگور در کشور تولید شود، حالا اگر عدای آن را تبدیل به شراب کرده و مصرف کنند، چه ربطی به وزارت کشاورزی دارد؟»

این ادعا و مغالطه روزنامه شهروند به این می‌ماند که مثلاً کسی بگوید جاده را برای مسافرت مردم کشیده‌اند، حالا اگر کسی بد رانندگی می‌کند و امنیت خود و همراهان و دیگران را به خطر می‌اندازد، به پلیس راهور چه ارتباطی دارد؟ یا مثلاً به وزارت بهداشت و مراکز نظارتی چه ربطی دارد که داروخانه‌های داروی فاسد یا رستورانی غذای مسموم به مردم بفروشد؟ اما از این واقعیت روشن که بگذریم، باید از مدیران روزنامه مذکور پرسید با این نگاه گله‌گشاد و مسطح، چرا از دولت و بیت‌المال بودجه می‌گیرند؟ به عبارت دیگر، به دولت و هلال احمر چه ربطی دارد که هزینه انتشار یک روزنامه مبلغ و لنگاری فرهنگی و اخلاقی را تأمین کنند؟

### دولت درباره سند ۲۰۳۰

### تمام مجاری قانونی را دور زد!

دولت در رسیدگی قانونی به سند ضداسلامی و الزام‌آور ۲۰۳۰ یونسکو کوتاهی کرده است.

حمید رسایی نماینده سابق مجلس در این باره نوشت: مدتی قبل، صفحه اینستاگرام حسن روحانی، تصویر تصویب‌نامه سند ۲۰۳۰ در هیئت وزیران که در ذیل آن اسامی نهادهایی که این تصویب‌نامه برایشان رونوشت شده را منتشر کرد تا به مخاطب القا کند، همه نهادها از تصویب این سند مطلع بوده‌اند. برخی از رسانه‌های مجازی نیز با بازنشر آن، تلاش می‌کنند تا دولت را در این زمینه محق جلوه دهند، در حالی که مطابق قانون، سند ۲۰۳۰ باید در مجلس یا حداقل در شورای عالی انقلاب فرهنگی مورد بررسی دقیق و تصویب قرار می‌گرفت، اما در تاریخ ۲۵ شهریور ۹۵ در هیئت دولت تصویب و مدتی بعد در لایه لای مصوبات متعدد دیگر برای نهادهای مختلف ارسال شد. معمولاً این مصوبات از

### دانشجویان برخلاف برخی مراکز دولتی پرت‌اندیش نیستند

سخنان رهبر انقلاب در دیدار با دانشجویان، دعوت به عمل به تکلیف انقلابی و پرهیز از پرت‌اندیشی است.

محمدکاظم انبارلویی سردبیر روزنامه رسالت در یادداشتی نوشت: ذهن، چشم و گوش ما در اختیار دیگری است. این دیگری چیست؟ کمتر کسی به آن فکر می‌کند. وقتی زیر آواری از اطلاعات خفه می‌شوی، آن وقت می‌فهمی که جنگی در کار است، شبیخونی صورت گرفته است. چهارشنبه گذشته همه دیدند چند عدد تروریست در بهارستان و مرقد امام (ره) رودرروی مردم به هر که رسیدند شلیک کردند بی‌آنکه بدانند آنها کیستند. همین اوضاع در عرصه فرهنگی بی‌رحمانه‌تر و سخت‌تر اما پوشیده‌تر جریان دارد. ما در عرصه فرهنگ هدف قلم‌هایی قرار داریم که از نیزه و شمشیر کشنده‌تر است، در عرصه تصویر در معرض پیام‌های تصویری قرار داریم که همه دستاوردهای فرهنگی و معنوی ما را با تیر و توپ هرزه‌نگاری بی‌رحمانه نابود می‌کنند.

این هجوم بی‌رحمانه ما را از آرمان‌های مقدسی که برای آن خون دادایم دور می‌کند و به یک وادی پرت می‌کند، جز «پرت‌اندیشی» تعری ندارد.

ما در برابر این هجوم بی‌امان، قرارگاه داریم. شورای عالی انقلاب فرهنگی قرارگاه نظام برای مقابله با این تهاجم بی‌رحمانه است! اگر در کارکرد این شورا در رصد تهاجم فرهنگی دشمن اختلال وجود داشته باشد، نمی‌شود مقاومت را تعطیل کرد. پس چه باید کرد؟ آتش به اختیار! آتش به اختیار یعنی قرار گرفتن در جایگاه دغدغه‌مندی برای نجات فرهنگی جامعه، نقد مشفقانه و مطالبه‌گری حقیقی، معنای آتش به اختیار این نیست که بی‌هدف به هر سو شلیک کنیم. خطوط کلی و راهبردی این آتش به اختیار در احکام نورانی امر به معروف و نهی از منکر رساله امام و رساله مقام معظم رهبری آمده است. کوتاهی در عمل به آن، تعطیل حکم خداست! حکمی که در قرارگاه فرهنگی مورد غفلت قرار گرفته است.

تصویب‌نامه هیئت دولت یازدهم برای اجرایی کردن سند ۲۰۳۰ نشان داد دستگاه‌های مسئول برای مرزبانی از فرهنگ علوی و نبوی در جامعه ما دچار اختلال، غفلت و حواس‌پرستی هستند. نگاه نقادانه و مطالبه‌گرانه و دغدغه‌مند دانشجویان و طلاب می‌تواند دستگاه‌های مسئول را از این پرت‌اندیشی نجات دهد.

دستور کار سند ۲۰۳۰ همان‌طور که در تیتراژ اصلی سند آمده است: «دگرگون ساختن جهان ماست». فرماندهی این دگرگونی دست کسانی است که ذنبال بیداری شهروندی جهانی هستند، آنها می‌خواهند شهری پدید آورند که شهردار آن سکولار و قوانین حاکم بر این شهر، سکولاریسم است.

این سند با اسلام و قوانین حیات بخش قرآن نمی‌خواند من نمی‌دانم دولت یازدهم چگونه این سند را برخلاف اصل ۷۷ قانون اساسی پذیرفته و برای تحقق آن کارگروه تشکیل داده است؟ این نهایت غفلت و بی‌دقتی است. این خروج از سوگندی است که رئیس‌جمهور برای برپایی نظام الهی و ترویج اسلام یاد کرده است.

مقام معظم رهبری در دیدار با دانشجویان ۹ توصیه کلیدی به آنها فرمودند که هر کدام از توصیه‌ها می‌تواند ما را از پرت‌اندیشی نجات دهد. خوشبختانه دیدگاه‌هایی که از سوی نمایندگان دانشجویان در این

طریق کارتابل های الکترونیکی برای دیگر نهادها ارسال می شود و به همین دلیل شاید حدود یکی دو ماه بررسی آن در هر نهادی - به فراخور ارتباطش - زمان ببرد.

بعد از ارسال محتوای سند ۲۰۲۰ در نهادهای دیگر، اندک اندک سوالاتی به وجود آمد و پاسخ آنها از دولت خواسته شد. رفت و برگشت این سوالات از سوی دستگاهها و ارائه پاسخها از سوی دستگاههای دولتی مثل آموزش و پرورش نیز خودش چند ماه زمان می برد. با بررسی توجیهات دولت در خصوص حفره های فرهنگی این سند، ابتدا هشدارهایی توسط برخی چهره های دلسوز داده شد که متأسفانه مورد توجه قرار نگرفت.

نهایتاً بعد از چند مرحله، وقتی هشدارها در جلسات مرتبط و تذکرات غیرعلنی به ویژه تذکرات رهبر معظم انقلاب مبتنی بر لزوم توقف اجرای سند فایده ای نداشت، معظم له در روز معلم و دیدار با معلمان، به صورت علنی درباره سند ۲۰۲۰ موضع گرفتند به ویژه که سیره عملی رهبر انقلاب در مواجهه با مشکلات مسئولان عالی کشور، ابتدا بیان تذکرات خصوصی و در صورت بی فایده بودن، بیان تذکرات علنی است. همان طور که یکبار خطاب به آقای روحانی در جمع خبرنگاران فرمودند: «خوشبختانه رئیس جمهور محترم من اینجا حضور دارند، البته ما به ایشان در جلسات خصوصی، در جلسات دولتی تذکرات لازم را که به نظرمان می رسد، می گوییم...»

بنابراین، اولاً روحانی باید این سند را به تصویب مجلس یا شورای عالی انقلاب فرهنگی می رساند، ثانیاً مرحله ارسال این مصوبه تا بررسی در نهادهای دیگر مورد توجه قرار بگیرد. ثالثاً مرحله طرح مشکلات سند و لزوم پاسخگویی نهادهای دولتی، رابعاً مرحله تذکرات غیرعلنی مبتنی بر لزوم توقف اجرای سند و در نهایت وقتی روحانی به توقف اجرای سند تن نمی دهد، مرحله تذکر علنی رهبر انقلاب فرا می رسد.

اینستارگرام روحانی تصویب نامه مورخ ۲۵ شهریور ۹۵ را منتشر کرده تا بگوید همه در جریان بودند، ولی توضیح نمی دهد که چرا سند را به تصویب مجلس نرسانده؟ و چرا نسبت به تذکرات خصوصی برای توقف اجرای سند، تعلل کرده؟

### سوغات دولت یازدهم

#### ابتدا رکود و سپس تورم!

دولت روحانی با تعمیق رکود در حق ملت جفا کرد؛ زیرا نقدینگی که در این سالها ایجاد نمود در صورتی که شروع به چرخش کند آن چنان موج تورمی ایجاد خواهد کرد که سال ۹۱ برای مردم آرزو باشد.

به گزارش مشرق، یکی از مباحثی که در ایام انتخابات و قبل آن بارها از سوی روحانی به عنوان یکی از دستاوردهای دولت یازدهم مطرح شد، تورم تک رقمی است. تورم تک رقمی ای که طبق این ادعا بعد از ۲۶ سال رخ داده است.

با مطرح شدن این موضوع، سوالی که مطرح می گردد این است که در این دولت چه اتفاقی افتاد یا چه رویکردی اتخاذ شد که نتیجه آن کاهش تورم بوده است؟ آیا دولت یازدهم رشد نقدینگی را نسبت به دیگر دولت ها کاهش داده است؟

چگونه دولتی که بیشترین رشد نقدینگی در آن دوره اتفاق افتاده مدعی است عملکردش موجب کاهش تورم شده است؟

کارشناسان اقتصادی معتقدند که این کاهش تورم به دلیل رکود حاکم بر بخش های مختلف اقتصاد کشور است. دولت بیش از حد نقدینگی را

افزایش داده ولی این نقدینگی در تریان های اقتصادی کشور چرخشی ندارد و سرعت گردش نقدینگی پایین آمده است.

سیاست های اقتصادی دولت شاید در کوتاه مدت با تعمیق رکود موجب کاهش تورم شود ولی در یک جایی دیگر نمی توانند تورم را کاهش دهند و تورم اندک اندک به رشد نقدینگی نزدیک می شود؛ این اتفاق از چند ماه پیش روی داده؛ تورم نقطه به نقطه در آذر، دی، بهمن و اسفند به ترتیب ۹/۲، ۹/۶، ۱۰/۵ و ۱۲ درصد بود و هر ماه افزایش یافته است. از اینکه پس از ۲۶ سال تورم تک رقمی شده است باید چه نتیجه ای بگیریم؛ تورمی که مشخص است در سال ۹۶ دو رقمی خواهد شد.

نکته جالب رشد قیمت مواد خوراکی است، مرکز آمار معتقد است تورم مواد خوراکی در بهمن ۹۵ نسبت به بهمن ۹۴ درصد رشد داشته است و در اسفند ۹۵ نسبت به اسفند ۹۴ درصد رشد داشته است؛ بانک مرکزی برای بهمن ۹۵ عدد ۱۳ درصد را گزارش می دهد و برای اسفند هنوز اعلام نکرده است ولی از گزارشات هفتگی بانک مرکزی مشخص است که بالای ۲۰ و حتی ۲۵ درصد اعلام می شود و از همه جالبتر رئیس جمهور مدعی می شود مواد خوراکی ۸ درصد گران تر شده است. البته نرخ واقعی تورم مواد خوراکی را مردم بهتر از همه مسئولان و نهادهای آمار و ارزیابی احساس می کنند.

### رقابت ناسالم میان بانکها

#### به خاطر عدم بازپرداخت بدهی های دولت

عملکرد نامطلوب دولت، بانکها را وارد رقابت های ناسالم کرده است. به گزارش «الف» بحث بحران و ورشکستگی بانکهای کشور مطرح است. حدود نیمی از منابع بانکها به دلیل عدم وصول مطالبات معوق و بدهی دولت به نظام بانکی، منجمد شده است و نمی توانند از آن استفاده کنند و همین باعث شده بانکها وارد رقابت ناسالمی شوند و با رقابت در موضوع پرداخت نرخ سود بالا به سیرده ها، به دنبال جذب منابع هستند تا بتوانند سرپا باشند.

مطالبات معوق بانکها به علاوه طلب آنها از دولت که نتوانسته اند بگیرند، بانکها را در وضعیتی قرار داده که منابع مالی گردش مناسبی ندارد. اگر این میالغ برمی گشت، بانک می توانست تسهیلات دهد و از این محل درآمد کسب کند تا وضعیت آنها بهتر شود.

نیمی از منابع بانکها، قفل و منجمد شده است؛ از طرفی بانکها بر روی مطالبات معوق، نمی توانند سود در نظر بگیرند؛ زیرا اصل پول هم معلوم نیست وصول شود و سودی نمی تواند در ترازنامه لحاظ کند تا زمانی که تعیین تکلیف بدهی ها شود. لذا بانکها امکان پرداخت تسهیلاتشان یا کالا از بین می رود و یا محدود می شود.

گفته می شود بانکها در جذب منابع وارد رقابت ناسالم شده و برای جذب سیرده نرخ سود بالایی پرداخت می کنند، تا زمانی که دولت در مورد بدهی خود به نظام بانکی تصمیم بگیرد که چه می خواهد انجام دهد، بانکها نمی توانند، غیر از این انجام دهند. بانک مرکزی هم راه حلی ارائه نمی دهد؛ فقط عنوان می کند که بانکها سود خود را کاهش دهند. بانکها پاسخ می دهند اگر سود را کاهش دهیم منابع از بانک خارج می شود و همان روز ورشکسته می شویم.

دولت باید بدهی خود به نظام بانکی را تعیین تکلیف کند. دولت اکنون عددی در حدود ۱۵۰ هزار میلیارد تومان به نظام بانکی بدهکار است. دولت می تواند با انتشار اوراق قرضه بدهی خود را تعیین تکلیف کند.