

## سه شنبه

۹ خرداد ۱۳۹۶

۴ رمضان ۱۴۳۸

۳۰ مه ۲۰۱۷

### هفت هدف ایمیدرو

ایمیدرو / کرباسیان اعلام کرد: ۷ هدف کلان  
ایمیدرو در ۵ سال آینده / ص ۱۰

### فعالسازی ۸۵ درصد برنامه ها

ایمیدرو / رئیس هیئت عامل ایمیدرو: ایمیدرو ۸۵  
درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال  
ساخت / ص ۲۵

### عملکرد ایمیدرو

ایمیدرو / عملکرد ایمیدرو در فایننس طرح های  
بخش معدن و صنایع معدنی / ص ۴۴



خداوند! مرا در این روز برای انجام فرمانت قوت ببخش و شیرینی ذکرت را به من بچشان و برای ادای شکر خود مهیا ساز و در این روز مرا با حفاظت و پرده پوشی خود محفوظ دار، ای بیناترین بینایان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار انگلیسی..... ۵۰
- اخبار ویژه..... ۵۴
- اخبار انتقادی..... ۵۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۵۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۷۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۸۳
- اخبار بین الملل..... ۹۷
- اخبار عمومی..... ۹۹







# کیهان

## دهمی دولت به بانک مرکزی در ۴ سال اخیر ۱۷۰ درصد افزایش یافت

• غیرنقدی دولت در ۴ سال اخیر ۱۷۰ درصد افزایش یافته است  
• بانک مرکزی در ۴ سال اخیر ۱۷۰ درصد افزایش یافته است  
• بانک مرکزی در ۴ سال اخیر ۱۷۰ درصد افزایش یافته است

## زعمه خروج پاکستان از ائتلاف سعودی در یمن را حبل شریف به اسلام آباد برمی گردد

• پاکستان در پی خروج از ائتلاف سعودی در یمن است  
• پاکستان در پی خروج از ائتلاف سعودی در یمن است  
• پاکستان در پی خروج از ائتلاف سعودی در یمن است

گزارش خبری تحلیلی کیهان

# دانستن حق مردم نیست! از تحریم‌های جدید تا صدور گاز مفت به ترکیه

### تجمع و تهیه طومار در اعتراض به امضا و اجرای سند ۲۰۳۰



FARS

پنجاه و شش سالگی و بیست و نه سالگی در این دو کشور با هم مقایسه می‌شود. در حالی که در پاکستان با مسئولین مواظبت از حقوق شهروندی در برائش سینه سپار می‌کنند، در ایران مسئولین در برابر مواظبت از حقوق شهروندی بی‌تفاوت هستند. این دو کشور در زمینه حقوق شهروندی تفاوت‌های اساسی دارند. در پاکستان، شهروندان می‌توانند به راحتی به مقامات دولتی شکایت کنند و پیگیری‌های لازم را انجام دهند. اما در ایران، شهروندان با مشکلات عدیده‌ای در زمینه حقوق شهروندی مواجه هستند. از جمله: عدم شفافیت در فرآیندهای دولتی، عدم پاسخگویی مقامات دولتی، و عدم احترام به حقوق شهروندی. این مشکلات باعث شده است که شهروندان ایران به تازمه اقدام به اعتراضات گسترده‌ای کنند. این اعتراضات نشان‌دهنده خشم مردم ایران در برابر وضعیت موجود است. مردم ایران خواهان تغییرات اساسی در ساختار دولتی و نظام حاکمیت هستند. آنها می‌خواهند که حقوق شهروندی در این کشور به رسمیت شناخته شود و شهروندان بتوانند به راحتی به مقامات دولتی شکایت کنند و پیگیری‌های لازم را انجام دهند. این مطالبه‌ها را می‌توان در سند ۲۰۳۰ مشاهده کرد. این سند که به امضا و اجرای آن اعتراضات گسترده‌ای در ایران به راه انداخته است، نشان‌دهنده بی‌توجهی مسئولین ایرانی به حقوق شهروندی است. شهروندان ایران می‌خواهند که این سند به رسمیت شناخته شود و اجرا شود. آنها می‌خواهند که حقوق شهروندی در این کشور به رسمیت شناخته شود و شهروندان بتوانند به راحتی به مقامات دولتی شکایت کنند و پیگیری‌های لازم را انجام دهند.

### بسیج مردمی عراق با پیشروی در غرب موصل به مرزهای سوریه رسید



• پیشروی نیروهای مردمی عراق در غرب موصل  
• پیشروی نیروهای مردمی عراق در غرب موصل  
• پیشروی نیروهای مردمی عراق در غرب موصل

### روایت ولایتی از مفاسد اقتصادی دانشگاه آزاد «گر خاموش بنشینم گناه است»

دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۵ تأسیس شد. از آن زمان تاکنون، این دانشگاه با مشکلات عدیده‌ای مواجه شده است. یکی از این مشکلات، مفاسد اقتصادی است. در این دانشگاه، مقامات دولتی و دولتی‌نشین با سوءاستفاده از اختیارات خود، ثروت‌های عظیمی را به جیب خود می‌اندازند. این مفاسد باعث شده است که دانشگاه آزاد اسلامی در زمینه علمی و آموزشی دچار افت شدید شود. دانشجویان این دانشگاه با مشکلات عدیده‌ای مواجه هستند. از جمله: عدم شفافیت در فرآیندهای دولتی، عدم پاسخگویی مقامات دولتی، و عدم احترام به حقوق شهروندی. این مشکلات باعث شده است که دانشجویان این دانشگاه به تازمه اقدام به اعتراضات گسترده‌ای کنند. این اعتراضات نشان‌دهنده خشم دانشجویان این دانشگاه در برابر وضعیت موجود است. دانشجویان این دانشگاه خواهان تغییرات اساسی در ساختار دولتی و نظام حاکمیت هستند. آنها می‌خواهند که حقوق شهروندی در این کشور به رسمیت شناخته شود و شهروندان بتوانند به راحتی به مقامات دولتی شکایت کنند و پیگیری‌های لازم را انجام دهند. این مطالبه‌ها را می‌توان در سند ۲۰۳۰ مشاهده کرد. این سند که به امضا و اجرای آن اعتراضات گسترده‌ای در ایران به راه انداخته است، نشان‌دهنده بی‌توجهی مسئولین ایرانی به حقوق شهروندی است. دانشجویان این دانشگاه می‌خواهند که این سند به رسمیت شناخته شود و اجرا شود. آنها می‌خواهند که حقوق شهروندی در این کشور به رسمیت شناخته شود و شهروندان بتوانند به راحتی به مقامات دولتی شکایت کنند و پیگیری‌های لازم را انجام دهند.

### شکست قتل دلوپاسان

پس از مرگ دلوپاسان، شکست قتل دلوپاسان...

# سرتق

### دستور رئیس جمهوری برای پیگیری وضعیت سیادان

رئیس‌جمهور دستور داد تا وضعیت سیادان پیگیری شود...

### حفظ و سازماندهی انرژی اجتماعی

انرژی اجتماعی را حفظ و سازماندهی کنید...

### سید حسن خمینی به رئیس جمهوری نامه نوشت: درخواست از روحانی برای ورود به عزل‌های دانشگاه آزاد

سید حسن خمینی به رئیس‌جمهور نامه نوشت که درخواست می‌کند روحانی برای ورود به عزل‌های دانشگاه آزاد اقدام کند...

### رئیس قوه قضائیه: شما چه کاره‌اید حصر را بشکنید؟

رئیس‌جمهور قوه قضائیه خطاب به کسانی که خواهان آزادی زندانیان هستند، گفت: شما چه کاره‌اید حصر را بشکنید؟...

### سناریوهای چهارشنبه می‌توانیم بارانه فتر را ۳ برابر کنیم

سه سناریو برای افزایش فتر ارائه شد...

# اعتقاد

ETEMAD

شهرت روزگار نام کسب و کار باقی ماند  
روشنفکر مدرن از گانیک انقلابی



## هشدار رئیس قوه قضاییه

حصر لغو شود، تازه رسیدگی قضایی شروع می شود

کسب و کار باقی ماند، روزگار نام کسب و کار باقی ماند  
مردم به رفقای و روحانی بی اعتماد بودند

### اتهام زنی تازه به ظریف

در اتهامات شکست انگیز  
بیک جنبه جنبه یاشارین  
واکنش شده بدو وزارت خارجه را  
ببرای افلاحت

مطابق اول و بی مسوول  
«نه» به وعده  
افزایش یارانه ها  
اتفاقی تاریخی است

نطق های انتخاباتی  
۱۰ روز پس از  
انتخابات!



### ویژگی های یک شهردار

یک شهردار باید ویژگی های مشخصی داشته باشد. او باید توانمند، شجاع و با اعتماد به نفس باشد. همچنین باید دارای مهارت های مدیریتی و ارتباطی باشد. شهردار باید بتواند با مردم ارتباط برقرار کند و نیازهای آنها را برطرف کند. او همچنین باید دارای روحیه کار تیمی و توانایی حل مسئله باشد.

### درخواست سید حسن خمینی از روحانی

درباره عزل رئیس دانشگاه آزاد ورود کنید



### حالا ۱۸ ساله های سوخته ایم

خبرنگار اعتماد ۱۱ سال پس از آتش سوزی به سراغ دختران معترضه «دروغزن» رفت

تارو تار دشوار آنها را روایت کند

فروغی خانی  
۱۸ ساله ای که در آتش سوخته بود، حالا ۱۸ ساله است. او حالا در یک مدرسه درس می خواند و زندگی عادی دارد. اما خاطرات آن روزها هنوز در ذهنش زنده است. او می گوید که آن روزها همه چیز متفاوت بود. همه در حال سوختن بودند و هیچ کس نمی دانست که چه اتفاقی می افتد. حالا او می خواهد با دیگران به اشتراک بگذارد که چه اتفاقی برای او افتاد و چگونه او توانست از آن عبور کند.

### تفاهم فراکسیونی

گزارش «اعتقاد» نشان می دهد رئیس و نواب رئیس مجلس برای سال دوم ایقایی شوند

## نوبین اعظمیان

فروش ویژه در ماه میهمانی خدا  
فرهنگ عالی راهبردی ایران و معاصر و مشاوره تخصصی  
www.nobin.com

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران  
شماره ۱۳۹۶ خرداد ۹  
قیمت ۲۰۰۰ تومان  
سالانه ۲۰۰۰۰ تومان  
تیراژ ۲۰۰ هزار

### ساکنان بازنده در پایتخت

دولت اقتصاد را با کاهش مالی دستیار از طرفی و افزایش مالی از طرف دیگر مواجه کرده است. این امر باعث شده است که ساکنان بازنده در پایتخت با مشکلات جدی مواجه شوند. افزایش قیمت مسکن و کاهش ارزش پول ملی از جمله دلایل این وضعیت است.

### دومینوی فروپاشی ائتلاف عربی

دولت اقتصاد را با کاهش مالی دستیار از طرفی و افزایش مالی از طرف دیگر مواجه کرده است. این امر باعث شده است که ائتلاف عربی با مشکلات جدی مواجه شود. فروپاشی ائتلاف عربی می تواند به نفع ایران باشد.

## سکوی ارزی جهش تولید

رونق غیرنفتی با عبور از سه سوه تفاهم محقق می شود



### ساز جدایی اروپا از آمریکا

مردان اروپایی دیگر شرکت فابری انگلی نیست  
موتور و موتورهای خودرویی با فرشته شد

### پروژه و رتار ترامپ

مجموعه قضایی  
پروژه و رتار ترامپ شامل اقدامات حقوقی و سیاسی است که در جریان مبارزات انتخاباتی او انجام می شود.

### بخت نقاب خدای برای ترامپ

فرصت جدید برای انتقال پول به اروپا  
بخت نقاب خدای برای ترامپ می تواند به نفع او باشد. فرصت جدید برای انتقال پول به اروپا می تواند به نفع او باشد.

### پیشخوان

- اصلاح فرآیند رایج در صنعت خودرو
- اصلاح سیستم تامین مالی
- موتور و موتورهای خودرویی با فرشته شد
- مکانی شخصیت اول و دوم در خودرو
- اصلاحی جاده ای و حمل و نقل
- بازار مالی و بودجه و مالیات
- از جمله بودجه و مالیات

پيام‌های متناقض برای انتخاب هیات ریسه مجلس



www.snnnews.ir - http://Telegram.me/snnnews

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صنایع ایران ۳۲ صفحه

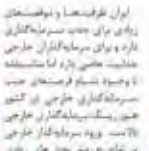
صنعت معدن تجارت

نسخه آزمایشی  
۹ خرداد ۱۳۹۶  
۲۴ مرداد ۱۳۹۶  
۲۰ تیر ۱۳۹۶

۸ سال پسندوستی خود در دوره شماره ۲۸۲ پیاپی ۲۱۰۰ ۸ شماره قیمت ۱۰۰ تومان

رکورد سرمایه‌گذاری خارجی را بشکنیم

مختصات مختلف اقتصادی و صنعتی ایران فرصت‌های بسیار زیادی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی دارد و برای سرمایه‌گذاران خارجی جذابیت خاصی دارد که مستقیماً با وجود سیاست‌های فرصت‌های بسیار فراوانی در کشور ما وجود دارد. این کشور می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد. این کشور می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد. این کشور می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.



ایران ظرفیت‌ها و پتانسیل‌ها زیادی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی دارد و برای سرمایه‌گذاران خارجی جذابیت خاصی دارد که مستقیماً با وجود سیاست‌های فرصت‌های بسیار فراوانی در کشور ما وجود دارد. این کشور می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.

هوشمندسازی تهران روی میز مدیران



سایه روشن‌های مدیر بیت در صندوق‌های باز نشستگی

خطر زمین‌های آلوده  
ایران یکی از کشورهای دارای آب و هوای مناسب است و این ویژگی را می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.

استاندار دهای قانونی سرمایه‌گذاری خارجی

۷ هدف کلان امیدوارو در ۵ سال آینده  
رئیس جهاد عامل امیدوار اعلام کرد: این سازمان اهداف کلان را در ۵ سال آینده در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی به گرایش‌ها و بخش‌های مختلف سازمان توسعه و ترویج صادرات و سرمایه‌گذاری ایران می‌تواند به یکی از کشورهای پتانسیل بسیار بالایی در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.

پيام‌های متناقض ایران و نخستین اعضاي نخستين قرارداد نفتي تا پايان دولت يازدهم

روزنامه اقتصادی صبح ایران  
صنعت جهان  
www.jahansanayi.ir

بساط رفع حصر را جمع کنید وگرنه با اقتدار آن را جمع‌بندی کنیم

- آقای رئیس آرم باشیدا
- عزیزالله کبیر احمدی به درون نهر
- متخصصان امیددیدگان بهمان است
- نظیر میر صابری
- فراتر از حصار است
- اخراج حبیب نلال، لایحه
- پرواز مرغ بر کندو

۱۳ میلیارد دلار سرگردان



باز نویسی انتقادات گذشته؟  
انتقاد به عملکرد دولت در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی  
در مسیر کمک به دولت منتخب  
املاح‌طلبان در بزنگاه حساس اقتصاد

اصلاح‌طلبان عبرت بگیرند  
دولت باید به جذب سرمایه‌گذاری خارجی توجه ویژه‌ای داشته باشد و برای این منظور باید سیاست‌های مناسبی اتخاذ کند.

SMS پیامکها روزانه چندانی نیست  
 شماره: ۳۳۸  
 ۹ خرداد ۱۳۹۶  
 ۱۳۳۸  
 ۰۹۳۵ EQTESAD  
 ۱۳۳۵ ۳۳۸۳۳۳

# جهان اقتصاد

وزیر نفت: نخستین فرار داد جدید نفتی تا پایان دولت یازدهم ایضا می شود

## غول های نفتی جهان در راه ایران



بنا کارشان بازار سرمایه در گشتکو با جهان اقتصاد با اشاره به زبان ده بودن شرکت های بورس عنوان کرد

**نزول شاخص بورس ادامه خواهد یافت**

گزارش های منتشر شده مایهها شرکت های بورس نشان می دهد که اکثر شرکت های بورس نیز زبان به سو می برد و این موضوع نشان از کاهش نزول شاخص کل بورس است

- تفسیر در دولت بر مبنای شایسته سالاری
- مخالفه کاران خود را به خواب نزدیک
- موانع اجتماعی تحول
- بازار آبی سکه چشم به تداوم روند صعودی اونس برای گذر از ناپایداری های کلیدی

۱. وزیر نفت: نخستین فرار داد جدید نفتی تا پایان دولت یازدهم ایضا می شود

۲. بازار آبی سکه چشم به تداوم روند صعودی اونس برای گذر از ناپایداری های کلیدی

۳. وزیر نفت: نخستین فرار داد جدید نفتی تا پایان دولت یازدهم ایضا می شود

۴. بازار آبی سکه چشم به تداوم روند صعودی اونس برای گذر از ناپایداری های کلیدی

کندی ژرمن ها در احیاء روابط اقتصادی با ایران

**سیاسی نبودن شهردار تهران، مشکلات را حل خواهد کرد**

عزیز که در گذشته در تهران شهردار بود، عهده دار تهران خواهد بود و این امر به نفع تهران است.

# عصر اقتصاد

شماره ۱۳۹۶

۱۳۹۶ خرداد ۹

۱۳۹۶ خرداد ۹

**سخنان ترامپ بی ربط و متناقض است**

نخستین سخن ترامپ در مورد ایران، بی ربط و متناقض است.

- کالاهای بی کیفیت اجازه بردسازی نمی دهند
- ۳ پوشش بیمه آتش سوزی در ایران تنها ۱/۸ درصد است
- ۴ لزوم استفاده از موسسات خارجی برای رتبه بندی بانک ها
- ۵ کاهش ۱۱۳ واحدی شاخص کل بورس
- ۶ بحران آب های زیرزمینی نیازمند مدیریت
- ۱۴
- بازار آبی سکه چشم به تداوم روند صعودی اونس برای گذر از ناپایداری های کلیدی
- ۱۶ جدول گمات متقاطع بورس شماره LTV
- ۴

**تصمیم گیران در خدمت منافع خود رو، بانک، سیمان و پتروشیمی**

تصمیم گیران در خدمت منافع خود رو، بانک، سیمان و پتروشیمی.

## در تجمعات دو روز گذشته تهران و مشهد رخ داد

# کفن پوشی

### به جای اعتراض مدنی

حالا با تجمعات سبز و گلزاران گلشن ظاهراً سیاست های کلان پوی و عالی کشور هم قرص است بخت تکرار اعتراضات کفن پوشان و در کفن خیزان ها تعیین شود.

تجمع دو روز گذشته تهران و مشهد رخ داد. کفن پوشی به جای اعتراض مدنی.



www.tadocnewspaper.ir

تعاونی

بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت خارجه خبر داد

هیچ گروه مخالف تر کبایه داخلی ایران نیست

عزت‌الله قاسمی در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی عنوان کرد

نیاز اقتصاد ایران

نیاید از حالت رقابتی خارج شود




**۱۱ فرمان «آتلاین» برای ارتقای کسب و کار**

سخن‌گزار رئیس‌جمهوری، حوزه‌های مختلف کسب و کار را در ۱۱ فرمان «آتلاین» به استحضار می‌رساند. این مجموعه از ۱۱ فرمان در حوزه‌های مختلف کسب و کار، از جمله تسهیل فرآیندهای بانکی، کاهش بارهای مالیاتی و بیمه‌ای، و ارتقای خدمات دولتی، با هدف تسهیل فرآیندهای کسب و کار و ارتقای بهره‌وری اقتصادی کشور صادر شده است.

**نخستین عرشه موفق خودرو در بورس کالای ایران و منطقه**

در بورس کالای ایران و منطقه، نخستین عرشه موفق خودرو عرضه شد. این اقدام با هدف تسهیل فرآیندهای خرید و فروش خودرو در بازار سرمایه کشور صورت گرفته است.

مرکز آمار ایران اعلام کرد

# ۸,۳ درصد رشد سال ۹۵

آغاز کارزارهای انتخاباتی در بریتانیا

## زنگ خطر حزب کارگر به صدا درآمد



آغاز کارزارهای انتخاباتی در بریتانیا، زنگ خطر حزب کارگر به صدا درآمد. تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند که نتایج انتخابات در بریتانیا می‌تواند بر اقتصاد جهانی تأثیر داشته باشد.

**پایان دوره ژنرال‌سالاری**

سخن‌گزار رئیس‌جمهوری، پایان دوره ژنرال‌سالاری را یکی از دستاوردهای مهم دولت اعلام کرد. این اقدام با هدف تقویت دموکراسی و مبارزه با فساد صورت گرفته است.

**۳ محرک افزایش قیمت مسکن**

سه محرک اصلی افزایش قیمت مسکن در بازار تهران عبارتند از: افزایش هزینه‌های ساخت، کاهش عرضه مسکن و افزایش تقاضا. دولت تدابیر مختلفی برای کنترل قیمت مسکن اتخاذ کرده است.

تجمع جهانی اقتصاد انتخاب کرد

**رتبه بالای ایران در گردشگری**

تجمع جهانی اقتصاد از میان ۱۴۶ کشور جهان، ایران را به عنوان یکی از بهترین و کم‌ریسک‌ترین مقاصد گردشگری جهان انتخاب کرد. این جایگاه برای کشوری که رشد واردات و صادرات و اشتغالزایی خود را تضمین کند، جایزه ارزشمندی است.

# فرصت امروز

پسرای کسب و کار آفرینی

معاون وزیر رئیس‌جمهور در جلسه ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز

**بخش خصوصی**

**بایده میبدان دار اقتصاد باشد**



درخ سوود تسهیلات بانکی در ۳۳ سال گذشته، از ۲۵ تا ۲۵۰ درصد در نوسان بوده است.

**مصائب بهره برای اقتصاد ایران**

مسکن پایتخت در اردیبهشت‌ماه ۶,۴ درصد افزایش معاملات و ۵,۷ درصد افزایش قیمت داشت

## شاخص‌های سه‌گانه تحرک در بازار مسکن

بازاریابی و فروش



**مدیریت بازاریابی فرهنگی**

تجارت بین‌المللی

ادغام بازاریابی

توسعه بین‌المللی

تجارت بین‌المللی، ادغام بازاریابی، توسعه بین‌المللی، مدیریت بازاریابی فرهنگی، بازاریابی و فروش.

www.aseernews.com

رئیس سازمان نظام پزشکی از مراجعه نکردن بسیاری از پزشکان در ۲۰ سال گذشته برای تبت پروانه کار خبر داد:

# سرنوشت نامعلوم ۱۱ هزار پزشک

بیکاری، مرگ، انتقال در دیگر حرفه ها و مهاجرت از دلایل مراجعه نکردن پزشکان برای تبت پروانه کار در سازمان نظام پزشکی است

۱۳۹۶



## ۲۲ سال قبل در چنین روزی نخستین برج های مسکونی تهران افتتاح شدند

### قصه ساعی و بهجت آباد

از چالش های پذیرش زندگی در نخستین مجتمع های مسکونی تهران بود

شبهه ۲۲ سال قبل در چنین روزی، تهران شاهد افتتاح نخستین برج های مسکونی بود. این مجتمع ها در بهجت آباد و ساعی واقع شدند. در آن زمان، زندگی در این برج ها چالش های فراوانی داشت. نبودن امکانات رفاهی، کمبود خدمات و مشکلاتی که هنوز هم در مجتمع های مسکونی تهران وجود دارد. در آن زمان، مردم برای خرید این واحدها باید به خارج از شهر می رفتند و این امر برای بسیاری از آنها دشوار بود. همچنین، نبودن خدماتی مانند آب سرد، گاز و برق در این برج ها، زندگی را برای ساکنین بسیار دشوار می کرد. با وجود این مشکلات، این مجتمع ها به دلیل موقعیت استراتژیک و فضای سبز آنها، برای بسیاری از مردم تهران جذاب بود.



معاون اول رئیس جمهور در گردهمایی مورسری استکهولم کشور

پیام حضور مردم در انتخابات روشن شود



## انتخابات کاملاً سالم و قانونی برگزار شد

کمیسیون محاسباتی انتخابات اعلام می کند، همه فرآیندهای انتخاباتی کاملاً سالم و قانونی بوده است. هیچ گونه تقلب یا تقلب دیگری مشاهده نشده است. این کمیسیون با بررسی دقیق تمامی مراحل انتخابات، از ثبت نام تا شمارش آرا، نتیجه خود را اعلام کرده است. این نتیجه نشان می دهد که نظام انتخاباتی کشور در این دوره، توانسته است اعتماد مردم را جلب کند و فرآیند انتخابات را به خوبی مدیریت کند.

**حزب مولفه در انتخابات بازیچه احزاب دیگر اصولگرا شد**

به گفته عضو فراکسیون امنیت ملی مجلس، احزاب مختلف در تلاش بودند تا با استفاده از حزب مولفه، منافع خود را در انتخابات حفظ کنند. این احزاب سعی کردند تا با ایجاد ائتلاف با حزب مولفه، نفوذ خود را در مجلس افزایش دهند. با این حال، حزب مولفه در این انتخابات، نتوانست به اهداف خود دست یابد و این امر نشان می دهد که مردم در این انتخابات، به دنبال تغییر در ساختار مجلس هستند.

**بیماری تب گرمه کنگو جای نگرانی ندارد**

بیماری تب گرمه کنگو، یک بیماری ویروسی است که در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری جهان شایع است. این بیماری معمولاً با تب، سردرد و خستگی همراه است. با این حال، این بیماری در اکثر موارد، خود به خود بهبود می یابد و جای نگرانی خاصی ندارد.

**از تریبون های عمومی استفاده های سیاسی و جناحی نکنیم**

استاد برجسته حقوق فاضل قاضی در تریبون های عمومی، استفاده های سیاسی و جناحی را ممنوع می داند. او می گوید که تریبون های عمومی باید برای بیان دیدگاه ها و انتقادات مردمی استفاده شود، نه برای تبلیغ احزاب و جناح ها.



استاد آملی لاریجانی: شما چه کار دارید که بخواهید حضور را پیش کنید؟



اصولگرایان آماده خداحافظی با رئیس می شوند

## ظهور و غروب یک کاندیدا

در جریان انتخابات، ظهور و غروب یک کاندیدا مشاهده شد. این کاندیدا به دلیل حمایت از اصولگرایان، به سرعت به یک چهره شناخته شده تبدیل شد. با این حال، با تغییر در مواضع و حمایت از اصلاح طلبان، او به سرعت از صحنه انتخابات حذف شد.

بخش خصوصی میدان دار اقتصاد کشور باشد

نزدیکی «لاریجانی» به «جبهه پایداری» خودکشی سیاسی است

ترکیب دولت دوازدهم باید جوان تر باشد

مشمولان معتادمعاف نمی شوند

مشارکت در اقتصاد کشور به نفع همه است. بخش خصوصی باید در اقتصاد کشور نقش پررنگی داشته باشد. همچنین، نزدیکی لاریجانی به جبهه پایداری، می تواند به نفع کشور باشد. ترکیب دولت دوازدهم باید جوان تر باشد تا بتواند با چالش های اقتصادی کشور مقابله کند. همچنین، مشمولان معتادمعاف نباید از حقوق خود استفاده کنند.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

دولت - SENA - اقتصاد - تجارت - فناوری - انرژی - محیط زیست - صنایع معدنی - معادن - ماشین ابزار - خدمات - صنایع شیمیایی - صنایع فولاد - صنایع نساجی - صنایع غذایی - صنایع پتروشیمی - صنایع فولاد

## کرباسیان اعلام کرد: ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر سولفیدس، سبیزیم، یتاس، انتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰» از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی یا ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را در ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اعلام اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد.



رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد

## هدفگذاری برای ۱۰ برابر شدن اکتشافات معدنی کشور

در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی صددرصدی پهنه‌ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی‌جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت‌های قابل ملاحظه همراه شده است. بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغال سنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیموان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که براساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷٫۵ میلیارد دلار به ۲۲ میلیارد دلار در سال ۹۷۷ برسد. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه‌ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، بتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و...»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم‌های

**گروه معدن و زمین - رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد:** این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش «مناقصه»، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر این که توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه‌ریزی جدیدی را برای سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می‌دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت‌های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه‌ها کلید خورد و



موبایل فرآوری و...» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰». از دیگر اهداف کلان ایسیدرو طی ۵ سال آینده است.

گرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایسیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با دو درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیم نیز با رسیدن به سهم دو درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱،۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲،۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

#### طرح های فولادی با جذب ۱،۶ میلیارد

رئیس هیأت عامل ایسیدرو یادآور شد: طرح های استانی فولاد (۷ طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱،۶ میلیارد یورو فاندینگ، فعال شدند و اکنون برخی در

نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذر ماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود ۳ واحد دیگر اضافه شوند. فولاد سپیددشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، تی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانک (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، باقست (کرمان) در مجموع ۷ طرح فولاد استانی است.

#### تکمیل طرح الکتروود گرافیتی قطع وابستگی فولاد به خارج

گرباسیان اظهار داشت: انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروود گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است. وی اضافه کرد: طرح الکتروود گرافیتی که به نظر می رسد از برنامه خارج و

بایگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منتقل شد. الکتروود گرافیتی یکی از مهم ترین اجزای یک کوره قوس الکتریکی است و در واقع، تنها محصولی محسوب می شود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط است. با توجه به کاربرد الکتروود در کوره های ذوب، خواص فیزیکی مکانیکی الکتروود نظیر مقاومت الکتریکی و... مؤثر است. همچنین در مقصدار خاکستر در خواص هدایتی و کاربردی الکتروود تأثیر به سزایی دارد.

#### طرح پرعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی

رئیس هیأت عامل ایسیدرو افزود: در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاق تأثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعیار سازی سنگ آهن همتای معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر به کارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو اعلام کرد:

## هفت هدف کلان ایمیدرو در پنج سال آینده

مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر بر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم‌های موبایل فرآوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰». از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی پنج سال آینده است. کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه‌ریزی‌های در حال انجام، طی پنج سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت. وی بیان کرد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با ادعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلندمدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه‌ریزی جدیدی را برای سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. به گزارش آنا، وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات پنج میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه‌ریزی لازم برای این میزاد صادرات صورت گرفته است. وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر

کرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

با نیاز کشور نظیر بر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم‌های موبایل فرآوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰». از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است. کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه‌ریزی‌های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت. وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه‌ریزی جدیدی را برای سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه‌ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است. وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب



رئیس هیئت عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است.

به گزارش تروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با ادعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

ایران

کرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است.

به گزارش ایلنا به نقل از ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، انشیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

### هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شاتا، «مهدی کرمانیان» با اعلام این خبر، افزود: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است. کرمانیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.



## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش شانا از ایمیدرو، «مهدی کرباسیان» با اعلام این خبر، افزود: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایی دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی یا ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش الوستیموم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.



هفت هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

## هفت هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان اظهار داشت: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شناسایی از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شد و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارد. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذر ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی به مدار تولید پیوست. کرباسیان خاطرنشان کرد: همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند. وی ادامه داد: فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، تی ریز (فارس)، قائبات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، یافت (کرمان) در مجموع ۷ طرح فولاد استانی است. کرباسیان خاطرنشان کرد: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

کریاسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

فولادنیوز، رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، مهدی کریاسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، انتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر بر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کریاسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.



گرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش پایگاه خبری عصر مالی و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی گرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال یابدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد و وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آلومینا، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰» از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

گرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی یا ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

کرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد. برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزادارات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، انتمیوم، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر بر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی بیان کرد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

### کرباسیان اعلام کرد: ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

خیرگزاری آریا-رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد، این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش خیرگزاری آریا، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «استغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

کرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تأمین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیسین، متیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۲۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی یا ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، یا دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

کرباسیان اعلام کرد:

## ۷ هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایمیدرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابری برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایش دستی افزایش دهد. وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد. رئیس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است. وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، انتمیوم، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر بر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایمیدرو طی ۵ سال آینده است. کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایمیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۳ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت. وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.



### کرباسیان اعلام کرد: ۷ هدف کلان ایמידرو در ۵ سال آینده

رئیس هیات عامل ایמידرو اعلام کرد: این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. به گزارش معدن نیوز مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایسیدرو با ادعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایמידرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنتیموان، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های موبایل فراوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰، از دیگر اهداف کلان ایמידرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایسیدرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: این سازمان در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، حان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

طرح های فولادی با جذب ۱۶ میلیارد یورو رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فناننسی، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند.

وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معادن و تجارت به مدار تولید پیوست.

کرباسیان خاطر نشان کرد: همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

وی ادامه داد: فولاد سبید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع ۷ طرح فولاد استانی است.

واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

طرح پرمیاری سازی سنگ آهن برپایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن، طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معادن محسوب می شود و طرح پرمیاری سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال ایباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر به کارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید.

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغال سنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی انتمیوم و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

توسعه زیر ساخت ها همسو با اجرای برنامه ها

کرباسیان تاکید کرد: سازمان ایمیدرو بدون توجه به زیر ساخت ها، اجرای طرح ها را دنبال نمی کند و بر این اساس، گسترش زیرساخت ها در

قالب جاده، خطوط ریلی، بنادر، آب و برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است. وی گفت: تصور ایجاد ظرفیت های بیش بینی شده در افق چشم انداز ۱۴۰۴ به منظور ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱.۵ میلیون تن آلومینیوم، ۴۴۰ هزار تن مس و... بدون ایجاد و توسعه زیرساخت، امری غیرممکن به نظر می رسد.

راه اندازی بیش از ۳۰ طرح فولادی، طلا، زغالسنگ رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم ( منتهی به ۹۵ بیس از ۳۰ طرح را در بخش های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغال سنگ و... را فعال یا راه اندازی کرد.

همچنین اردیبهشت ۹۴ با آغاز عملیات اجرایی آلومینیوم جنوب به عنوان بزرگ ترین طرح تولید آلومینیوم در ایران، حرکتی نو در این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

تکمیل طرح الکتروود گرافیتی قطع وابستگی فولاد به خارج کرباسیان یادآور شد: دولت یازدهم در حوزه ایمیدرو علاوه بر فعال سازی فولاد های استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروود گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاتی بی سابقه ای در صنعت فولاد است.

وی اضافه کرد: طرح الکتروود گرافیتی که به نظر می رسد از برنامه خارج و بایگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منتقل شد.

الکتروود گرافیتی یکی از مهمترین اجزای یک کوره قوس الکتریکی است، و در واقع تنها محصولی محسوب می شود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط است. با توجه به کاربرد الکتروود در کوره های ذوب، خواص فیزیکی- مکانیکی الکتروود نظیر مقاومت الکتریکی، مقاومت خمشی و... موثر است، همچنین در مقدار خاکستر در خواص هدایتی و کاربردی الکتروود تاثیر بسزایی دارد.

فعال سازی معدن روی مهدی اساد با کنسرسیوم بخش خصوصی به گفته کرباسیان، یکی از دستاوردهای ایمیدرو در دولت تدبیر و امید فعال سازی قرار داد معدن روی مهدی اساد (یزد) است که قرارداد سرمایه گذاری آن با کنسرسیومی از بخش خصوصی به ارزش یک میلیارد دلار امضا شد.

همچنین عملیات اجرایی احداث ۲ کارخانه فرآوری تیتانیوم در کهنوج یا حضور شرکت های صاحب نام خارجی، عملیاتی شده است.

علاوه بر این راه اندازی کارخانه جدید زغالسویی توسط شرکت زغال سنگ البرز مرکزی از دیگر دستاوردهای عملکرد این دوره است.

سنگان نماد همکاری بخش خصوصی با ایمیدرو رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اثر تلاش های صورت گرفته از سوی مدیران و کارشناسان این سازمان، مجتمع سنگان برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، آماده شده و ۲ کارخانه ۵ میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن دارد که راه اندازی آنها نمونه هایی از همکاری با شرکت های خصوصی داخلی است.

تولید کنندگان چشم انتظار همکاری بیشتر بانکی کرباسیان خاطر نشان ساخت: تلاش ها و پیگیری های صورت گرفته برای رشد و توسعه فعالیت در عرصه معدن و صنایع معدنی با چالش ها و دشواری های ویژه ای نیز همراه بوده و یکی از آنها مسایل بانکی است و با وجود همکاری های متفاوت نسبت به دولت دهم، اما همچنان چشم انتظار مساعدت بیشتری در این ارتباط هستیم.

وی گفت: ضعف هایی در حوزه ارتباطات بانکی و شرایط بین المللی وجود دارد که بر طرف شدن آن نیازمند تلاش تمامی مدیران این بخش است و امروز سردان دولت یازدهم و دستگاه دیپلماسی با دلگرمی در مسیر رفع موانع در این زمینه گام برمی دارند.

به گزارش ایرنا، تجارت خارجی محصولات معدنی در سال ۹۵ به میزان ۵۷ میلیون و ۶۸۴ هزار و ۱۶۴ تن به ارزش ۷ میلیارد و دو میلیون دلار

ثبت شد که از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۳۸ و ۱۷ درصد رشد نشان می‌دهد. برابر این آمار، صادرات وزنی محصولات معدنی سهم ۴۴ درصدی از کل صادرات را به خود اختصاص داد و از لحاظ ارزشی هم سهم ۱۶ درصد داشت.  
منبع: ایرنا

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۵:۴۴

معاون وزیر صنعت اعلام کرد:

### فعال سازی ۸۵ درصد برنامه های ایمیدرو

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

مهدی کرباسیان به ایرنا اظهار داشت: واقعتاً اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد بنا همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مأمور امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

طرحهای فولادی با جذب ۱,۶ میلیارد یورو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هشت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱,۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در بویست افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرمه ۹۵، کارخانه آهن آستنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این درحالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

کرباسیان خاطرنشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تأثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پزعیارسازی سنگ آهن هماتینی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر یکاگرایی سواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله تناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و دربرخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی یا پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۶۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیموان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

گرباسیان تأکید کرد: سازمان ایمیدرو بدون توجه به زیر ساخت ها، اجرای طرح ها را دنبال نمی کند و براین اساس، گسترش زیرساخت ها در قالب جاده، خطوط ریلی، بنادر، آب و برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است.

وی گفت: تصور ایجاد ظرفیت های پیش بینی شده در افق چشم انداز ۱۴۰۴ به منظور ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱،۵ میلیون تن آلومینیوم، ۴۴۰ هزار تن مس و... بدون ایجاد و توسعه زیرساخت، امری غیرممکن به نظر می رسد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم ( منتهی به ۱۳۹۵ ) بیش از ۳۰ طرح را در بخش های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغالسنگ و... را فعال یا راه اندازی کرده.

همچنین اردیبهشت ۱۳۹۶ با آغاز عملیات اجرایی آلومینیوم جنوب به عنوان بزرگ ترین طرح تولید آلومینیوم در ایران، حرکتی نو در این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

گرباسیان یادآور شد: دولت یازدهم در حوزه ایمیدرو علاوه بر فعال سازی فولاد های استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروود گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است.

وی اضافه کرد: طرح الکتروود گرافیتی که به نظر می رسد از برنامه خارج و بانگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منتقل شد.

الکتروود گرافیتی یکی از مهمترین اجزای یک کوره فوس الکتریکی است، و در واقع تنها محصولی محسوب می شود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط است. با توجه به کاربرد الکتروود در کوره های ذوب، خواص فیزیکی- مکانیکی الکتروود نظیر مقاومت الکتریکی، مقاومت خمشی و... مؤثر است، همچنین در مقدار خاکستر در خواص هدایتی و کاربردی الکتروود تأثیر بسزایی دارد. به گفته گرباسیان یکی از دستاوردهای ایمیدرو در دولت تدبیر و امید فعال سازی قرار داد معدن روی مهدی آباد ( یزد ) است که قرارداد سرمایه گذاری آن با کسرسیومی از بخش خصوصی به ارزش یک میلیارد دلار امضا شد. همچنین عملیات اجرایی احداث ۲ کارخانه فراوری تیتانیوم در کهنوج با حضور شرکتهای صاحب نام خارجی، عملیاتی شده است.

علاوه بر این راه اندازی کارخانه جدید زغالشویی توسط شرکت زغالسنگ البرز مرکزی از دیگر دستاوردهای عملکرد این دوره است. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اثر تلاش های صورت گرفته از سوی مدیران و کارشناسان این سازمان، مجتمع سنگان برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷،۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، آماده شده و ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲،۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن دارد که راه اندازی آنها نمونه هایی از همکاری با شرکت های خصوصی داخلی است. گرباسیان خاطر نشان ساخت: تلاش ها و پیگیری های صورت گرفته برای رشد و توسعه فعالیت در عرصه معدن و صنایع معدنی با چالش ها و دشواری های ویژه ای نیز همراه بوده و یکی از آنها مسایل بانکی است و با وجود همکاری های متفاوت نسبت به دولت دهم، اما همچنان چشم انتظار مساعدت بیشتری در این ارتباط هستیم. وی گفت: ضعف هایی در حوزه ارتباطات بانکی و شرایط بین المللی وجود دارد که برطرف شدن آن نیازمند تلاش تمامی مدیران این بخش است و امروز سردان دولت یازدهم و دستگاه دیپلماسی با دلگرمی در مسیر رفع موانع در این زمینه گام برمی دارند. تجارت خارجی محصولات معدنی در سال ۹۵ به میزان ۵۷ میلیون و ۶۸۶ هزار ۱۶۴ تن به ارزش هفت میلیارد و دو میلیون دلار ثبت شد که از نظر وزنی و ارزشی به ترتیب ۳۸ و ۱۷ درصد رشد نشان می دهد. بر این اساس، صادرات وزنی محصولات معدنی سهم ۴۴ درصدی از کل صادرات را به خود اختصاص داد و از لحاظ ارزشی هم سهم ۱۶ درصد داشت.

معاون وزیر صنعت:

## ایمیدرو ۸۵ درصد بر نامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت



طرح پر عیار سازی سنگ آهن  
بر پایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پر عیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر بر کار گیری مواد معدنی است که تا کنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله سی حوبی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغال سنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی انتمیوان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

توسعه زیر ساخت ها همسویا  
اجرای برنامه ها

کرباسیان تاکید کرد: سازمان ایمیدرو بدون توجه به زیر ساخت ها، اجرای طرح ها را دنبال نمی کند و بر این اساس، گسترش زیر ساخت ها در قالب جاده، خطوط ریلی، بندر، آب و برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است. وی گفت: تصورات ایجاد ظرفیت های پیش بینی شده در افق چشم انداز ۱۴۰۴ به منظور ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱۷

خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند. فولاد سپید دشت (چهارمجال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قانات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

واگذاری غیر تخصصی سرما به های  
ایمیدرو در دولت دهم بای تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در  
مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت در آورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نو سازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

«مهدی کرباسیان» در گفت و گو با ایرنا اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوار کننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

طرح های فولادی با جذب ۱.۶  
میلیارد یورو

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱.۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمجال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی، با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای

میلیون تن آلومینیوم، ۴۴۰ هزار تن مس و ۱۰۰۰ بدون ایجاد و توسعه زیرساخت، امری غیرممکن به نظر می‌رسد.

### راه اندازی بیش از ۳۰ طرح فولادی، طلا، زغالسنگ

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت، این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم (منتهی به ۱۳۹۵) بیش از ۳۰ طرح را در بخش های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغالسنگ و... را فعال یا راه اندازی کرد. همچنین اردیبهشت ۱۳۹۴ با آغاز عملیات اجرایی آلومینیوم جنوب به عنوان بزرگ ترین طرح تولید آلومینیوم در ایران، حرکتی بود در این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

### تکمیل طرح الکتروود گرافیتی قطع وابستگی فولاد به خارج

کریاسیان یادآور شد: دولت یازدهم در حوزه ایمیدرو علاوه بر فعال سازی فولاد های استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروود گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است. وی اضافه کرد: طرح الکتروود گرافیتی که به نظر می‌رسید از برنامه خارج و یابگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منتقل شد. الکتروود گرافیتی یکی از مهمترین اجزای یک کوره قوس الکتریکی است، و در واقع تنها محصولی محسوب می‌شود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط است. با توجه به کاربرد الکتروود در کوره های ذوب، خواص فیزیکی- مکانیکی الکتروود نظیر مقاومت الکتریکی، مقاومت خمشی و... موثر است، همچنین در مقدار خاکستر در خواص هدایتی و کاربردی الکتروود تاثیر بسزایی دارد.

### فعال سازی معدن روی مهدی آباد با کنسر سیوم بخش خصوصی

بگفته کریاسیان یکی از دستاوردهای ایمیدرو در دولت تدبیر و امید فعال سازی قرار داد معدن روی مهدی آباد (یزد) است که قرارداد سرمایه گذاری آن با کنسر سیومی از بخش خصوصی به ارزش یک میلیارد دلار امضا شد.

همچنین عملیات اجرایی احداث ۲ کارخانه فرآوری تیتانیوم در کهنوج با حضور شرکتهای صاحب نام خارجی، عملیاتی شده است.

علاوه بر این راه اندازی کارخانه جدید زغالشویی توسط شرکت زغالسنگ البرز مرکزی از دیگر دستاوردهای عملکرد این دوره است.

### سنگان نماد همکاری بخش خصوصی با ایمیدرو

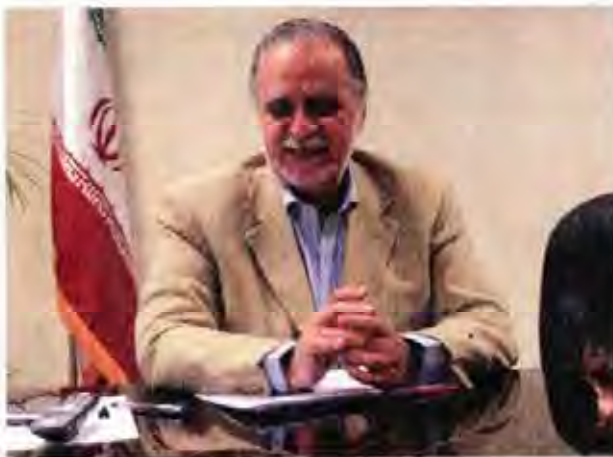
رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بر اثر تلاش های صورت گرفته از سوی مدیران و کارشناسان این سازمان، مجتمع سنگان برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷/۵ میلیون تن کانساز و ۱۵ میلیون تن گندله آهن، آماده شده و ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲/۵ میلیون تنی کانساز سنگ آهن دارد که راه اندازی آنها نمونه هایی از همکاری با شرکت های خصوصی داخلی است. کریاسیان خاطر نشان ساخت: تلاش ها و پیگیری های صورت گرفته برای رشد و توسعه فعالیت در عرصه معدن و صنایع معدنی با چالش ها و دشواری های ویژه ای نیز همراه بوده و یکی از آنها مسایل باتکی است و با وجود همکاری های متفاوت نسبت به دولت دهم، اما همچنان چشم انتظار مساعدت بیشتری در این ارتباط هستیم. وی گفت: ضعف هایی در حوزه ارتباطات باتکی و شرایط بین المللی وجود دارد که برطرف شدن آن نیازمند تلاش تمامی مدیران این بخش است و امروز مردان دولت یازدهم و دستگاه دیپلماسی با دلگرمی در مسیر رفع موانع در این زمینه گام برمی دارند.

### ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه خود را فعال کرد

معاون وزیر صنعت، معادن و تجارت گفت: سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته به ۲۰۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. مهدی کریاسیان «اقتصادی ایران» اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که بیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جهان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم، امیدوار کننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

معاون وزیر صنعت:

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال کرد



صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیمون، ۴۰ تن طلا کشف شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

مهدی کرباسیان اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوار کننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱,۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند.

وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفید دشت چهارمجال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد نادرگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سفید دشت (چهارمجال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، سی ریز (فارس)، قائمات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و



## فعال شدن طرح‌های فولاد استانی با مشارکت بخش خصوصی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

مهدی کرمانیان اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح‌هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح‌های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند و وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. فولاد سفیددشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، تی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی) و بافت (کرمان) در مجموع ۷ طرح فولاد استانی است.

معاون وزیر صنعت:

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم، ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

«مهدی کریاسیان» اظهار داشت: واقعیت اینک از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی،

جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است. طرحهای فولادی با جذب ۱،۶ میلیارد رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استالی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱،۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند.

فصلنامه تخصصی فولاد

وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولادشادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خردادماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولادشادگان (خوزستان)، تی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

واگذاری غیر تخصصی سرمایه های ایمنیدرو در دولت دهم با بی تدبیری رییس هیات عامل سازمان ایمنیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

بخش خصوصی در کنار ایمنیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمنیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

طرح پرعیار سازی سنگ آهن برپایه دانش ایرانی

رییس هیات عامل ایمنیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر بکارگیری مواد معدنی

است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را فعلاً بتشدید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر رفته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله سی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی انیمنوم و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

توسعه زیر ساخت ها همسو با اجرای برنامه ها

کرباسیان تاکید کرد: سازمان ایمنیدرو بدون توجه به زیر ساخت ها، اجرای طرح ها را دنبال نمی کند و بر این اساس، گسترش زیر ساخت ها در قالب جاده، خطوط ریلی، بنادر، آب و برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است.

وی گفت: تصور ایجاد ظرفیت های بیش بینی شده در لفق چشم انداز ۱۴۰۴ به منظور ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱۵ میلیون تن الومینیوم، ۴۴۰ هزار تن مس و بدون ایجاد و توسعه زیر ساخت، امری غیر ممکن به نظر می رسد.

راه اندازی بیش از ۳۰ طرح فولادی، طلا، زغالسنگ

رییس هیات عامل ایمنیدرو اظهار داشت: این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم (منتهی به ۱۳۹۵) بیش از ۳۰ طرح راه در بخش های فولاد، الومینیوم، طلا، زغالسنگ و... را فعال یا راه اندازی کرد.

همچنین اردیبهشت ۱۳۹۴ با آغاز عملیات اجرایی الومینیوم جنوب به عنوان بزرگ ترین طرح تولید الومینیوم در ایران، حرکتی نمودر این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

تکمیل طرح الکتروود گرافیتی قطع وابستگی فولاد به خارج

کرباسیان یاد آور شد: دولت یازدهم در حوزه ایمنیدرو علاوه بر فعال سازی فولاد های استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروود گرافیتی گماز فناوری پیشرفته ای بر خوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است.

وی اضافه کرد: طرح الکتروود گرافیتی که به نظر می رسد بر نامه خارج و بایگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منقل شد.

الکتروود گرافیتی یکی از مهمترین اجزای یک کوره قوس الکتریکی است، و در واقع تنها محصولی محسوب می شود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط است. با توجه به کاربرد الکتروود در کوره های ذوب، خواص فیزیکی - مکانیکی الکتروود نظیر مقاومت الکتریکی، مقاومت خمشی و... موثر است، همچنین در مقدار خاکستر در خواص هدایتی و کاربردی الکتروود تاثیر بسزایی دارد.

فعال سازی معدن روی مهدی آباد

با کنتسرسیوم بخش خصوصی بگفته کرباسیان یکی از دستاوردهای ایمنیدرو در دولت تدبیر و امید فعال سازی قرار داد معدن روی مهدی آباد (یزد) است که قرار داد سرمایه گذاری آن با کنتسرسیومی از بخش خصوصی به ارزش یک میلیارد دلار امضا شد.

همچنین عملیات اجرایی احداث ۲ کارخانه فرآوری تیتانیوم در کهنوج با حضور شرکتهای صاحب نام خارجی، عملیاتی شده است.

علاوه بر این راه اندازی کارخانه جدید زغالشویی توسط شرکت زغالسنگ البرز مرکزی از دیگر دستاوردهای عملکرد این دوره است.

سندگان نهاد همکاری بخش خصوصی با ایمنیدرو

رییس هیات عامل ایمنیدرو افزود: بر اثر تلاش های صورت گرفته از سوی مدیران و کارشناسان این سازمان، مجتمع سنگان برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷۵ میلیون تنی کلسانتره و ۱۵ میلیون تنی گندله سنگ آهن، آماده شده و ۲ کارخانه پنج میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲۵ میلیون تنی کلسانتره سنگ آهن دارد که راه اندازی آنها نمونه هایی از همکاری با شرکت های خصوصی داخلی است. ۷۰ برنا

## رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اعلام کرد بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی



رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را، به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت. این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت. کرباسیان خاطر نشان کرد: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند، طرح‌هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و بخشی را نیز به بهره برداری برساند.

**تفاهم - گروه اقتصادی:** معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. مهدی کرباسیان اظهار کرد: طرح‌های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱,۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن در آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و انتظار می رود برای خرداد ماه، سه واحد دیگر اضافه شوند. فولاد سپیددشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، مانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

## ایمیدرو در مسیر توسعه

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. مهدی کرباسیان روز گذشته اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح‌هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح‌های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱,۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند. رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت‌های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت.

معاون وزیر صنعت :

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

به گزارش ایرنا « مهندس کریاسیان » روز دوشنبه اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح‌هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح‌های استانی فولاد ( هفت طرح ) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱,۶ میلیارد یورو قاپناتر، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند.

وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند. فولاد سپید دشت ( چهارمحال و بختیاری )، فولاد شادگان ( خوزستان )، لی ریز ( فارس )، قالنداد ( خراسان جنوبی )، میانه ( آذربایجان شرقی )، سبزوار ( خراسان رضوی )، بافت ( کرمان ) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است. رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه

کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت‌های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این درحالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت. بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کریاسیان خاطرنشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح‌هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

طرح برعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح برعیار سازی سنگ آهن همایشی معدن جلال آباد ( کرمان ) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر بازگویی مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

کریاسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر رفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت‌های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از ساحت کشور به عنوان یکی از برنامه‌ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه‌ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پیرجویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت‌های قابل ملاحظه

همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۲۵۰ میلیون تن زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تن سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تن آنتیموان و ۲۰ تن طلا کشف شده است.

کریاسیان تاکید کرد: سازمان ایمیدرو بدون توجه به زیر ساخت‌ها، اجرای طرح‌ها را دنبال نمی کند و براین اساس، گسترش زیرساخت‌ها در قالب چانه خطوط ریلی، بنادر، آب و برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است.

وی گفت: تصور ایجاد ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در افق چشم انداز ۱۳۰۴ به منظور ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱,۵ میلیون تن آلومینیوم، ۲۴۰ هزار تن مس و... بدون ایجاد توسعه زیرساخت، امری غیرممکن به نظر می رسد.

راه اندازی بیش از ۳۰ طرح فولادی، طلا، زغالسنگ

رئیس هیات عامل ایمیدرو اظهار داشت: این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم ( منتهی به ۱۳۹۵ ) بیش از ۳۰ طرح را در بخش‌های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغالسنگ و... را فعال یا راه اندازی کرد.

همچنین اردیبهشت ۱۳۹۶ با آغاز عملیات اجرایی آلومینیوم جنوب به عنوان بزرگ ترین طرح تولید آلومینیوم در ایران، حرکتی نو در این صنعت آغاز شد و مقیاس پروژه‌های این بخش را بیش از دو برابر افزایش داد.

کریاسیان یادآور شد: دولت یازدهم در حوزه ایمیدرو علاوه بر فعال سازی فولادهای استانی، انعقاد قراردادهای خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکترونی گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: «گویا با ایرنا»

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. «مهدی کرباسیان» روز دوشنبه به خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

«طرحهای فولادی یا جذب ۱۶ میلیارد

ریس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند.

وی افزود: نمونه عینی آن هم آفرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و پختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سید دشت (چهارمحال و پختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، فی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

«واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رییس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این درحالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

«بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطرنشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

«طرح برعیار سازی سنگ آهن برپایه دانش ایرانی

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح برعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بربرگآوری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

«دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع قرائت گرفته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و دربرخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه همراه شده است.

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از ایرنا، «مهدی کرمانیان» اظهار داشت، واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

طرحهای فولادی با جذب ۱.۶ میلیارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱.۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سفید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، بی ریز (فارس)، قانات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

واگذاری غیر تخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرمانیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای خواص فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

طرح برعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح برعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر بکارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش شانا از ایرنا: «مهدی کرمانیان» با اعلام این خبر افزود: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

● طرحهای فولادی با جذب ۱۶ میلیارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به سدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، فائبات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

● واگذاری غیر تخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

● بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرمانیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواتی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

● طرح پرعبار سازی سنگ آهن برپایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعبار سازی سنگ آهن همایشی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بریکارگیری سواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

● دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرمانیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر ترقته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی بینه ها به اتمام رسیده و دربرخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با يسرفه های قابل ملاحظه همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی انشیمان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.



معاون وزیر صنعت :

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش مابین نیوز، «مهدی کرباسیان» روز دوشنبه اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

● طرحهای فولادی با جذب ۱۶ میلیارد

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در تویست افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵ کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

● واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رییس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

● بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

● طرح برعیار سازی سنگ آهن برپایه دانش ایرانی

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح برعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بریکارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

● دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با یخرفت های قابل ملاحظه

همراه شده است.

معاون وزیر صنعت

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

عصر بازار- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایرنا، مهدی کرباسیان «اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پستی روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.»

♦♦ طرحهای فولادی با جذب ۱۶ میلیارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در تویست افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرمه ۹۵، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول ریسی جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به سدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت (چهارمحال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزواری (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

♦♦ واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم نایی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این درحالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

♦♦ بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطرنشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت درآورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

♦♦ طرح برعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود، امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح برعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بربرکابری سواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

♦♦ دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر نرفته، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از صاحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و دربرخی از آنها مرحله پسی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه

همراه شده است.

بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیموان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

## ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال ساخت

خبرگزاری آریا - تهران - ایرنا - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید.

« مهدی کرباسیان » روز دوشنبه به خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: واقعیت اینکه از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

● طرحهای فولادی با جذب ۱۶ میلیارد

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد ( هفت طرح ) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو قابلهایی، فعال شدند و اکنون برخی در تویست افتتاح قرار دارند.

وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست.

همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

فولاد سپید دشت ( چهارمحال و بختیاری )، فولاد شادگان ( خوزستان )، نی ریز ( فارس )، قائنات ( خراسان جنوبی )، میانه ( آذربایجان شرقی )، سزووار ( خراسان رضوی)، بافت ( کرمان ) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

● واگذاری غیرتخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

● بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطر نشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد، تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت در آورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

● طرح پرعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعیار سازی سنگ آهن همانندی معدن جلال آباد ( کرمان ) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده، آغازی بر یکارگیری سواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

● دولت یازدهم فعالیت های اکتشافی را معنا بخشید

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می دهد که مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع قوای ترقه، اما در دولت یازدهم انجام

فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت و مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت های قابل ملاحظه

همراه شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### ایمیدرو ۸۵ درصد برنامه ۲۴۰ هزار میلیارد ریالی خود را فعال کرده است

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست؛ مهدی کرباسیان روز دوشنبه در این خصوص اظهار داشت: واقعیت این که از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوار کننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

#### ●● طرحهای فولادی با جذب ۱۶ میلیارد یورو

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح های استانی فولاد (هفت طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در تویت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن اسفنجی فولاد سقید دشت چهارمخال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی - با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت معدن و تجارت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود به واحد دیگر اضافه شوند. فولاد سبید دشت (چهارمخال و بختیاری)، فولاد شادگان (خوزستان)، نی ریز (فارس)، قانات (خراسان جنوبی)، میانه (آذربایجان شرقی)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) در مجموع هفت طرح فولاد استانی است.

#### ●● واگذاری غیر تخصصی سرمایه های ایمیدرو در دولت دهم با بی تدبیری

رییس هیات عامل سازمان ایمیدرو اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱۰ هزار میلیارد ریال در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

#### ●● بخش خصوصی در کنار ایمیدرو در مسیر توسعه اقتصادی

کرباسیان خاطرنشان ساخت: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در کنار ایمیدرو قرار داد. تا این مجموعه بتواند طرح هایی که دارای حواشی فراوان بودند، به حرکت در آورد و برخی را نیز به بهره برداری برساند.

#### ●● طرح پرعیار سازی سنگ آهن بر پایه دانش ایرانی

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد ( کرمان ) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن در کشور خلق شده. آغازی بر بکارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.

در نیمه دوم سال ۹۵ روی داد:

### عملکرد ایمیدرو در فاینانس طرح های بخش معدن و صنایع معدنی

گزارش عملکرد ایمیدرو در بخش فاینانس خارجی و داخلی طرح های بخش معدن و صنایع معدنی در ۶ ماهه دوم سال گذشته اعلام شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو طی گزارشی عملکرد ۶ ماهه دوم سال ۹۵ را در بخش های مختلفی همچون تسهیلات مالی خارجی و داخلی ارائه کرد. تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

وی گفت: پیگیری جهت نهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن در استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های بافت و سبزوار با توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های بافت و سبزوار، مکاتبات و مذاکرات جهت تمدید اعتبارات اسنادی طرح های سعید دشت، معرفی مجدد طرح زغال سنگ پروده ۴ طیس در لیست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری تسویه وام جعاله از بانک صنعت و معدن دریافتی بابت بیمه هرمس از محل فروش شمش آلومینیوم دریافتی از شرکت آلومینیوم المهدی، واریز مبلغ ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساجه بابت بدهی طرح هرمز آل به بانک یونی گردیت و مذاکره و توافق با بیمه ساجه بابت تقسط بدهی مربوط به طرح هرمز آل در دوره ۲.۵ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها طی مدت مذکور بوده است.

تامین مالی داخلی

یونسیان تصریح کرد: ایمیدرو برای تامین مالی داخلی طرح ها اقداماتی همچون انتشار و فروش مرحله اول اوراق مشارکت، عقد قرارداد و تهیه مدارک اولین صندوق جورانه در حوزه اکتشاف در فرایند سازمان بورس، عقد قرارداد و انجام مقدمات تامین مالی ارزی برای پروژه پترولیوم کک که در انتظار هماهنگی با بانک های داخلی جهت پذیرش پروانه های بهره برداری معادن به عنوان ضمانت است و فراخوان استفاده از خدمات مشاور بین المللی برای تهیه گزارشات فنی و اقتصادی ۳ طرح بر اساس استانداردهای جهانی و قابل ارائه در بورس های بین المللی را انجام داده است.

## عملکرد ایمیدرو در فاینانس طرح های بخش معدن و صنایع معدنی

گزارش عملکرد ایمیدرو در بخش فاینانس خارجی و داخلی طرح های بخش معدن و صنایع معدنی در ۶ ماهه دوم سال گذشته اعلام شد. به گزارش روزگارا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و ترمیزی معادن و صنایع معدنی ایران، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو طی گزارشی عملکرد ۶ ماهه دوم سال ۹۵ را در بخش های مختلفی همچون تسهیلات مالی خارجی و داخلی ارائه کرد.

### تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

وی گفت: پیگیری جهت تهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن در استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های بافت و سبزوآر با توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های بافت و سبزوآر، مکاتبات و مذاکرات جهت تمدید اعتبارات اسنادی طرح های سفیددشت، معرفی مجدد طرح زغال سنگ پروژه ۴ طبس در لیست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری نسویه وام جعاله از بانک صنعت و معدن در یافتی بابت بیمه هر مس از محل فروش شمش الومینیوم در یافتی از شرکت الومینیوم المهدی و آریز مبلغ ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساجه بابت بدهی طرح هرزال به بانک یونی کزدیت و مذاکره و توافق با بیمه ساجه بابت تقسیط بدهی مربوط به طرح هرزال در دوره ۲،۵ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها طی مدت مذکور بوده است.

### تامین مالی داخلی

یونسیان تصریح کرد: ایمیدرو برای تامین مالی داخلی طرح ها اقداماتی همچون انتشار و فروش مرحله اول اوراق مشارکت، عقد قرارداد و تهیه مدار که اولین صندوق جسورانه در حوزه اکتشاف در فرایند سازمان بورس، عقد قرارداد و انجام مقدمات تامین مالی ارزی برای پروژه پترولیم کک که در انتظار هماهنگی با بانک های داخلی جهت پذیرش پروانه های بهره برداری معادن به عنوان ضمانت است و فراخوان استفاده از خدمات مشاور بین المللی برای تهیه گزارشات فنی و اقتصادی ۳ طرح بر اساس استانداردهای جهانی و قابل ارائه در بورس های بین المللی را انجام داده است.

در نیمه دوم سال ۹۵ روی داد:

### عملکرد ایمیدرو در فاینانس طرح های بخش معدن و صنایع معدنی

دنیای معدن - گزارشی عملکرد ایمیدرو در بخش فاینانس خارجی و داخلی طرح های بخش معدن و صنایع معدنی در ۶ ماهه دوم سال گذشته اعلام شد.

حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو طی گزارشی عملکرد ۶ ماهه دوم سال ۹۵ را در بخش های مختلفی همچون تسهیلات مالی خارجی و داخلی ارائه کرد.

تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

وی گفت: پیگیری جهت نهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن در استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های بافت و سیزوار با توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های بافت و سیزوار، مکاتبات و مذاکرات جهت تمدید اعتبارات اسنادی طرح های سفید دشت، معرفی مجدد طرح زغال سنگ پرونده ۴ طیس در لیست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری نسوبه وام جماله از بانک صنعت و معدن دریافتی بابت بیمه هرس از محل فروش شمش آلومینیوم دریافتی از شرکت آلومینیوم المهدی، واریز مبلغ ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساچه بابت بدهی طرح هرمز آل به بانک یونی کردیت و مذاکره و توافق با بیمه ساچه بابت تقسیط بدهی مربوط به طرح هرمز آل در دوره ۲.۵ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها طی مدت مذکور بوده است.

تامین مالی داخلی

یونسیان تصریح کرد: ایمیدرو برای تامین مالی داخلی طرح ها اقداماتی همچون انتشار و فروش مرحله اول اوراق مشارکت، عقد قرارداد و تهیه مدارک اولین صندوق جورانه در حوزه اکتشاف در فرابند سازمان بورس، عقد قرارداد و انجام مقدمات تامین مالی ارزی برای پروژه پترولیوم کک که در انتظار هماهنگی با بانک های داخلی جهت پذیرش پروانه های بهره برداری معادن به عنوان ضمانت است و فراهخوان استفاده از خدمات مشاور بین المللی برای تهیه گزارشات فنی و اقتصادی ۳ طرح بر اساس استانداردهای جهانی و قابل ارائه در بورس های بین المللی را انجام داده است.



در نیمه دوم سال ۹۵ روی داد:

### عملکرد ایمیدرو در فاینانس طرح های بخش معدن و صنایع معدنی

گزارش عملکرد ایمیدرو در بخش فاینانس خارجی و داخلی طرح های بخش معدن و صنایع معدنی در ۶ ماهه دوم سال گذشته اعلام شد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو طی گزارشی عملکرد ۶ ماهه دوم سال ۹۵ را در بخش های مختلفی همچون تسهیلات مالی خارجی و داخلی ارائه کرد. تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

وی گفت: پیگیری جهت نهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن در استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های بافت و سبزوار با توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های بافت و سبزوار، مکانیات و مذاکرات جهت تمدید اعتبارات اسنادی طرح های سفید دشت، معرفی مجدد طرح زغال سنگ پروژه ۴ ملیس در لیست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری تسویه وام جعاله از بانک صنعت و معدن دریافتی بابت بیمه هرمس از محل فروش شمش آلومینیوم دریافتی از شرکت آلومینیوم المهدی، واريز مبلغ ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساچه بابت بدهی طرح هرمزال به بانک یونی کردیت و مذاکره و توافق با بیمه ساچه بابت تقسیط بدهی مربوط به طرح هرمزال در دوره ۲.۵ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها طی مدت مذکور بوده است.

نامین مالی داخلی

یونسیان تصریح کرد: ایمیدرو برای نامین مالی داخلی طرح ها اقداماتی همچون انتشار و فروش مرحله اول اوراق مشارکت، عقد قرارداد و تهیه مدارک اولین صندوق جسورانه در حوزه اکتشاف در فرایند سازمان بورس، عقد قرارداد و انجام مقدمات نامین مالی ارزی برای پروژه پترولیوم کک که در انتظار هماهنگی با بانک های داخلی جهت بدیش پروانه های بهره برداری معادن به عنوان ضمانت است و فراجوان استفاده از خدمات مشاور بین المللی برای تهیه گزارشات فنی و اقتصادی ۳ طرح بر اساس استانداردهای جهانی و قابل ارائه در بورس های بین المللی را انجام داده است.



### کرباسیان اعلام کرد: ۷ هدف کلان ایמידرو در ۵ سال آینده

دنیای معدن - رئیس هیات عامل ایמידرو اعلام کرد، این سازمان ۷ هدف کلان را طی ۵ سال آینده در برنامه خود قرار داده است. مهدی کرباسیان با اعلام این مطلب اظهار کرد: ایמידرو با اذعان بر اینکه توجه به بخش معدن و صنایع معدنی «اشتغال پایدار»، «رشد بلند مدت» و «تولید رقابتی» دارد، برنامه ریزی جدیدی را برای سال های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ در نظر گرفته است و توسعه اکتشاف را به عنوان یکی از اهداف کلان مورد توجه ویژه قرار داده و تصمیم دارد میزان اکتشافات معدنی را به ۱۰ برابر برساند و ذخایر این بخش را نیز برای تامین مواد اولیه صنایع پایین دستی افزایش دهد.

وی ادامه داد: هدف دیگر، رشد صادرات سالانه مواد معدنی است که بر اساس آن، قرار است میزان صادرات از ۷.۵ میلیارد دلار به ۲۳ میلیارد دلار در سال ۹۷ برسد.

رئیس هیات عامل ایמידرو تصریح کرد: صادرات ۵ میلیارد دلاری فولاد از دیگر اهداف کلان این سازمان است که برای این منظور، برنامه ریزی لازم برای این میزان صادرات صورت گرفته است.

وی ادامه داد: «افزایش تنوع تولید محصولات معدنی نظیر مولیبدن، منیزیم، پتاس، آنسیمون، عناصر نادر خاکی و غیره»، «ارتقای فناوری بومی متناسب با نیاز کشور نظیر پر عیار سازی مواد معدنی کم عیار، سیستم های «ویایل فرآوری و غیره» و «افزایش سهم بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی به ۴۰ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰»، از دیگر اهداف کلان ایמידرو طی ۵ سال آینده است.

کرباسیان به موضوع ارتقای تولید به عنوان یکی دیگر از اهداف کلان ایמידرو اشاره کرد و گفت: با برنامه ریزی های در حال انجام، طی ۵ سال آینده، در بخش سنگ آهن سهم تولید این بخش نسبت به تولید جهانی با ۲ درصد رشد، ۳ پله صعود خواهد کرد. در بخش آلومینیوم نیز با رسیدن به سهم ۲ درصدی تولید جهانی، جایگاه ایران ۸ پله ارتقا خواهد یافت.

وی ادامه داد: در بخش فولاد خام نیز با رسیدن به سهم ۱.۸ درصدی تولید جهانی، ۹ پله صعود خواهیم کرد و در بخش مس، با دستیابی به سهم ۲.۵ درصدی تولید جهانی، ۱۲ پله ارتقا خواهیم یافت.

در نیمه دوم سال ۹۵ روی داد.

### عملکرد ایمیدرو در فاینانس طرح های بخش معدن و صنایع معدنی

فولادنیوز، گزارش عملکرد ایمیدرو در بخش فاینانس خارجی و داخلی طرح های بخش معدن و صنایع معدنی در ۶ ماهه دوم سال گذشته اعلام شد.

به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو طی گزارشی عملکرد ۶ ماهه دوم سال ۹۵ را در بخش های مختلفی همچون تسهیلات مالی خارجی و داخلی ارائه کرد.

تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

وی گفت، پیگیری جهت نهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن در استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های یافت و سزوار یا توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های یافت و سزوار، مکاتبات و مذاکرات جهت تسدید اعتبارات اسنادی طرح های سفید دشت، معرفی مجدد طرح زغال سنگ پرونده ۴ طوسی در لیست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری تسویه وام جعاله از بانک صنعت و معدن دریافتی بابت بیمه هرمس از محل فروش شمش آلومینیوم دریافتی از شرکت آلومینیوم المهدی، واریز مبلغ ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساجه بابت بدهی طرح هرمزال به بانک یونی کریت و مذاکره و توافق با بیمه ساجه بابت تقسیط بدهی مربوط به طرح هرمزال در دوره ۲.۵ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها طی مدت مذکور بوده است.

تامین مالی داخلی

یونسیان تصریح کرد: ایمیدرو برای تامین مالی داخلی طرح ها اقداماتی همچون انتشار و فروش مرحله اول اوراق مشارکت، عقد قرارداد و تهیه مدارک اولین صندوق جسورانه در حوزه اکتشاف در فرایند سازمان بورس، عقد قرارداد و انجام مقدمات تامین مالی ارزی برای پروژه پترولیوم کک که در انتظار هماهنگی با بانک های داخلی جهت پذیرش پروانه های بهره برداری معادن به عنوان ضمانت است و فراخوان استفاده از خدمات مشاور بین المللی برای تهیه گزارشات فنی و اقتصادی ۳ طرح بر اساس استانداردهای جهانی و قابل ارائه در بورس های بین المللی را انجام داده است.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



FINANCIAL  
TRIBUNE

## Downstream Steel Producers Slam Semis Exports Amid Domestic Shortage

Exports of semi-finished casting products are on the rise despite shortage in the domestic market.

In fact, shipments destined abroad have increased so much that there are not enough semis to feed the operational rolling mills in Iran.

Rebar producers have been most vocal, calling on the Ministry of Industries, Mining and Trade to prioritize domestic market demand over exports.

According to Managing Director of Kavir Steel Complex Ahmad Khouroush, nearly all state or quasi-state Iranian mills are engaged in exporting semis.

"This has caused about 70% of rolling mills to reduce production and working hours. Some mills have even stopped production altogether," he was quoted as saying by the Persian daily Donya-e-Eqtasad.

The lingering slump in the domestic construction sector has subdued demand for semis in the past few years.

"Even semis that can be found in the market are mostly of low quality, as producers who use electric arc furnaces for production reserve their best commodities for exports," added Khouroush, who is also a board member of Iran Steel Producers Association.

EAF-made semis are of higher quality compared to products made using other methods of production in Iran.

Khouroush noted that ISPA members are scheduled to hold



*Semis had the largest share in Iran's steel exports in the fiscal 2016-17.*

talks with ministry officials soon to navigate a path out of this conundrum.

Semis had the largest share in Iran's steel exports in the fiscal 2016-17. Shipments were up 108% to 3.74 million tons, according to ISPA. Finished steel products, on the other hand, saw a comparatively meager growth of 16% to 1.79 million tons.

A focus on exports is part of Iran's ambitious steel industry expansion plan. As part of the so-called 20-Year Vision Plan (2005-25), the industry is set to become the world's sixth largest steelmaker by reaching an output capacity of 55 million tons by the deadline.

According to experts, Iran has to export at least 15 million tons by then to keep such a production volume economically viable.

## Steel Output Chalks Up by 14.3%



**TEHRAN (Dispatches) - Iran's steel output reached 6.369 million tons in the first four months of 2017, showing 14.3 percent increase compared with the similar period last year.**

Iran, as the Middle East's second largest steel producer after Turkey, witnessed significant hike in its steel industry's production in since January 2017, a recent report released by World Steel Association said.

Iran also produced 5.61 million tons of direct-reduced iron during the four months, up 10.2 percent to remain the world's largest producer of DRI.

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

# What is Running Down Decorative Stone Sector?

**The volume of domestic decorative stone production in the last Iranian year (ended March 20, 2017) was 63% less than the nominal capacity**

**T**he Iranian decorative stone sector is currently going through a rough patch. Of the 6,500 stone processing units in the country, about 500-2,000 have gone out of business in recent years.

The production and processing volumes are low and the need for boosting exports is felt more than ever, according to Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture's monthly publication Ayandenegar.

Iran's nominal stone production capacity stands at 27 million tons per year. Yet, in the last Iranian year (March 2016-17), only 10 million tons of stones were produced in the country. In other words, the volume of production was about 63% less than the nominal capacity.

There are 2,000 licensed stone mines across the country, half of which is inactive. More and more mines are going out of business due to insufficient production.

On the other hand, the nominal capacity of the processing sector is about 160 million square meters per year. With the decrease in production and many mines out of the picture, the production capacity of processing units

has also decreased to 60-70 million square meters per year.

If the downtrend continues and more mines become inactive, processing units will be hit hard as they will face shortage of raw materials.

Speaking of one of the most important ongoing issues in Iran's stone industry, Ahmad Sharifi, secretary-general of Stone Association of Iran, said the Ministry of Industries, Mining and Trade believes small mines do not deserve much attention as they are scattered across the country and supervising them is problematic.

"The ministry tends to focus more on big mines. In contrast, the Stone Association of Iran thinks small mines should be developed and turned into medium-sized mines," he said.

"The association says since small mines are generally located in underprivileged and rural areas, they help local people find jobs. If the government ignores these mines, inhabitants of these areas will leave for cities, leading to migration from these regions."

Iran's decorative stone industry has currently provided about 300,000 direct and indirect jobs.

### ➤ Far-Fetched Goals

The Stone Association of Iran has set a target of raising Iranian stone product exports to \$2.4 billion by March 2021.

Nominal capacity and actual production are projected to reach 50 and 28 million tons respectively by the set date.

Some 4.5 million tons of the predicted 28-million-ton actual production are to be allocated to exports. However, considering the downtrend in production and the recession in the market, these goals seem extremely unrealistic.

Regarding the processing sector, plans have been made to increase processing to 180 million square meters per year, which requires the annual extraction of 20 million tons of stones. This sounds like another far-fetched target, taking the low production and shortage of raw materials into account.

### ➤ Untapped Potential

Iran's ornamental stone industry has a great advantage, given the rich reserves of a wide range of stones across the country. Nonetheless, the industry's international profile is dismal.

Iran is home to 2.5 billion tons of ornamental stone reserves, which figure is expected to reach

4 billion tons when probable reserves are added. The global construction and ornamental stone reserves stand at 70 billion tons.

Turkey, India, China, Italy and Brazil are Iran's biggest rivals in this industry. However, Iranian stones are way ahead of the rivals in terms of diversity and quality. According to Abolqasem Shafiei, the head of Stone Association of Iran, the annual export of construction and ornamental stones stands at \$250 million, of which \$200 million belong to unprocessed and \$50 million to processed stone products.

"The cost of Iranian processed stones is high compared to foreign counterparts, which has caused a major problem when competing in global markets," IRNA quoted Shafiei as saying.

"The Ministry of Industries, Mining and Trade has revoked licenses for exporting unprocessed stone, eliminating the sector's share in the country's export growth."

Decorative stone exports were banned back in 2006 to put an end to the sale of unprocessed minerals. This dealt a serious blow to the sector's standing in international markets. Although the measure was eventually revoked, experts believe the industry has yet to regain the markets it lost.



**The annual export of construction and ornamental stones stands at \$250 million, \$200 million belong to unprocessed and \$50 million to processed stone products**



## اخبار ویژه



اکوویژن

مشیت جان بزرگ محترم روز پنجشنبه ۱۳۹۶

**نعمت زاده: حقوق نجومی نداشتیم/حقوق های ۳۰ میلیونی در ۴ شرکت بزرگ صنعتی به ۲۰ میلیون**

### تومان رسید

اکو ویژن- وزیر صنعت با بیان اینکه حداکثر حقوق در ۴ شرکت فولاد مبارکه، ذوب آهن، مس و آلومینیوم ۳۰ میلیون بوده که به ۲۰ میلیون تومان رسیده گفت: در گزارش دیوان محاسبات در خصوص دریافتی های غیرمستعارف حتی یک مورد مربوط به وزارت صنعت و شرکت های تابعه آن نبوده است.

محمدرضا نعمت زاده در نشست علنی امروز (یکشنبه، ۷ خرداد ماه) مجلس شورای اسلامی در پاسخ به ۲۲۲ فقره سوال نادر قاضی پور و همچنین یک فقره سوال مشترک قاضی پور، عزیز اکبریان گفت: در خصوص سوال آقای قاضی پور مبنی بر اینکه چرا با مدیران شرکت صنایع فولاد مبارکه، ذوب آهن، مس و آلومینیوم که حقوق های نجومی دریافت کرده اند، برخورد نکرده اید، باید گفت که هیچ کدام از این شرکت ها دولتی نیستند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: دولت در شرکت ملی فولاد تنها ۲۰ درصد سهم از طریق سازمان بیمه دارو دارد و مابقی سهم به عموم اختصاص دارد. همچنین دولت حتی یک درصد سهم در مجتمع ذوب آهن نداشته و عمده سهام این شرکت به سستا و تأمین اجتماعی اختصاص دارد.

نعمت زاده ادامه داد: دولت حتی یک درصد سهم در ایرالکو ندارد و همچنین در شرکت ملی مس ۳۰ درصد سهم از طریق ایمنپرو دارد. وی با بیان اینکه دولت در آیین نامه حقوق و مزایای شرکت های خصوصی نقشی ندارد، یادآور شد: با توجه به بحث های متعددی که در خصوص حقوق های نجومی در جامعه مطرح شد دولت به این نتیجه رسید که شرکت هایی که به نوعی دولت در آن سهم داشته یا نیمه دولتی بوده و یا متعلق به سبد سهام عدالت بوده در قالب مقررات مصوب قرار گیرد لذا سقف حقوق برای آنها ابلاغ شد و تمامی این شرکت ها این سقف را رعایت کردند.

این عضو کابینه دولت یازدهم افزود: حداکثر حقوق این ۴ شرکت با توجه به بررسی های صورت گرفته ۳۰ میلیون بوده که اکنون سقف ۲۰ میلیون تومان در این مجتمع ها اجرا می شود و از حدود ۳۰۰ دریافتی غیرمستعارف حتی یک مورد مربوط به وزارت صنعت و شرکت های تابعه آن نبوده است.

انتهای پیام

آقای نعمت زاده گزارش کذب ندهید

### حقوق پایه مدیرعامل فولاد مبارکه ۳۶ میلیون تومان است

دولت بهار: نماینده مردم ارومیه در مجلس با بیان اینکه مدیرعامل فولاد مبارکه حقوق پایه ۳۶ میلیون تومان دارد، گفت: آقای نعمت زاده گزارش کذب به مجلس ندهید.

به گزارش دولت بهار به نقل از تسنیم، نادر قاضی پور نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی در نشست علنی امروز (یکشنبه، ۷ خرداد) قوه مقننه، در تشریح سوال خود از محمدرضا نعمتی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: تا سال ۱۴۰۰ و براساس برنامه پنج ساله ششم توسعه باید تولید فولاد در کشور به ۵۴۶۶ میلیون تن افزایش پیدا کند که طبق استراتژی توسعه صنایع کشور حداقل تا آخر سال ۹۴ باید به ۴۷۶۳ میلیون تن می رسیدیم، طبق این برنامه باید ۹ میلیون تن آن صادر می شد که با عملکرد بسیار بد، ضعیف و جانی دارانه هنوز موفق نشده ایم که کل مصرف داخلی را تولید کنیم چه برسد به اینکه صادرات را افزایش دهیم.

وی با بیان اینکه فولاد یعنی زیرساخت توسعه ای کشور اما امروز تنها ۵ تن تولید داخل داریم که هزینه بسیار زیادی به دنبال دارد، ادامه داد: باید حداکثر استفاده از مواد اولیه و منابع داخلی در مراحل مهندسی و احداث مورد توجه قرار می گرفت اما در سال ۹۲ شاهد بودیم که شما ۵ نفر را به عنوان مدیرعامل و سرپرست سازمان ملی فولاد عزل و نصب کردید.

نماینده مردم ارومیه در مجلس تصریح کرد: گزارشی از طرح های در دست احداث دولت احمدی نژاد در کمیسیون صنایع مجلس مطرح شد که انتظار داشتیم شما با سابقه کاری که دارید و حداقل هزینه و زیان طرح ها را به سوانحام برسانید اما اوضاع برعکس شد.

قاضی پور ادامه افزود: در جهان ایجاد کارخانه فولاد با ظرفیت ۵ میلیون تن صرفه اقتصادی ندارد اما شاهد هستیم در ایران اسلامی به دلیل پایین بودن دستمزد کارگران و ارزان قیمت بودن مواد اولیه کارخانه های فولاد با ظرفیت ۲۵ میلیون تن بدون سود و زیان احداث می شود. وی اظهار داشت: دادن اخبار کذب به مجلس جرم است و بنده می توانم با استناد به ماده ۲۰۶ آئین نامه داخلی شما را به قوه قضائیه معرفی کنم چرا که شما ۳ سهام مدیریتی دارید.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با اشاره به حقوق های نجومی در (برمجموعه های وزارت صنعت و معدن گفت: طبق صحبت مقام معظم رهبری در ۲۲ مرداد سال ۹۳ افرادی که حقوق نجومی دریافت کرده اند تنها نباید عزل و نصب شوند و نباید موضوع برداشت های غیرمجاز و حقوق نجومی فراموش شود بلکه باید پرداخت ها پیگیری شود.

قاضی پور اضافه کرد: حتی مراجع تقلید به حرام بودن حقوق های نجومی تاکید کردند، ما موضوع را طی نامه ای از شما پیگیری کردیم چرا که مدیر فولاد مبارکه اصفهان که در چند شرکت عضو هیات رئیسه است طی سال های ۹۲ و ۹۴ حقوق های نجومی دریافت کرده است اما تاکنون پاسخی از شما دریافت نکرده ایم.

وی گفت: مدیرعامل فولاد مبارکه حقوق پایه ای برابر ۳۶ میلیون تومان دارد که شما در گزارشی به کمیسیون صنایع عنوان کردید این فرد تنها ۳ میلیون دریافتی دارد.

نماینده مردم ارومیه در مجلس افزود: آیا در اصفهان خاتم های باسواد کم است که مدیرعامل ذوب آهن اصفهان آقای صادقی همسرش را به عنوان مشاور انتخاب کرده است، این عزل و نصب ها باعث پرداخت حقوق های نجومی می شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: مدیرعامل فولاد مبارکه همزمان در چند شرکت عضو هیات مدیره است به طور نمونه عضو هیات مدیره یک موسسه خیریه است که چندین شرکت هلدینگ را تحت پوشش دارد چرا که به موضوع حقوق های نجومی در اصفهان رسیدگی نمی شود؟

قاضی پور ادامه داد: بسیاری از فرزندان شهدا، ایثارگران شاغل در ذوب آهن درخواست اعمال آئین نامه استخدامی فصل ۱۶ را دارند اما شما این موضوع را قبول نکردید.

وی تصریح کرد: بسمه عمر و حوادث بازنشستگان ذوب آهن همچنان بلا تکلیف است پس چرا رسیدگی نمی کنید.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی افزود: متأسفانه باز هم شاهد آمار کذب در صحن و همچنین در کمیسیون از جناب عالی بودیم و این در حالی است که با افتتاح قارچ گونه فروشگاه های زنجیره ای تنها در شهرستان ارومیه ۳۲۹ پروانه خواروبار فروشی ابطال شد و این امر بدین معنا است که هزاران نفر یا این شرایط بیکار شده اند.





# اخبار انتقادی



خبرگزاری تسنیم

پاژوباد | سوادکوه | ساری | گرگان | مازندران | گیلان | قزوین | البرز | تهران | اصفهان | خراسان | یزد | کرمان | سیستان و بلوچستان | کهگیلویه و بویراحید | هرمزگان | مازندران | گلستان | گیلان | قزوین | البرز | تهران | اصفهان | خراسان | یزد | کرمان | سیستان و بلوچستان | کهگیلویه و بویراحید | هرمزگان

ایران

نایب رئیس انجمن سنگ آهن در گفت و گو با تسنیم

## ۳۰ هزار کارگر معدن سنگ آهن بیکار شدند

نایب رئیس انجمن سنگ آهن با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۲۰۰ معدن سنگ آهن تعطیل شده است، گفت: تعطیلی این معادن باعث شده تا ۳۰ هزار کارگر بیکار شوند.

بهرام شکوری در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه برخلاف تمام صحبت ها هنوز اوضاع معدن سنگ آهن خوب نشده است، اظهار داشت: کاهش قیمت جهانی سنگ آهن و افزایش دریافت حقوق های دولتی از معادن شرایط فعالیت را برای آنها بسیار سخت کرده است.

نایب رئیس انجمن سنگ آهن با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۲۰۰ معدن سنگ آهن تعطیل شده است، افزود: متوسط کارگران هر یک از این معادن ۱۵۰ نفر است که باید گفت تعطیلی این معادن باعث شده تا ۳۰ هزار نیروی کار بیکار شوند.

وی با انتقاد از اینکه با وجود اوضاع نامناسب معدن سنگ آهن همچنان حقوق های بالای دولتی از آنها دریافت می شود، افزود: دولت در این شرایط هیچ بسته حمایتی را برای این معادن در نظر نگرفته تا شاید با اعمال آن مانع تعطیلی ها شود.

شکوری تصریح کرد: در حال حاضر اکثر معادن کوچک سنگ آهن تعطیل و فقط معادن بزرگ و دولتی ها با ظرفیت های مختلف و کمترین سود فعالیت می کنند.

انتهای پیام/

گزارش افکارنیوز از بیکاری معدن کاران:

### سی هزار کارگر بیکار شدند / آقای روحانی با معدن کاران هم مذاکره کنید

نایب رئیس انجمن سنگ آهن خیر داده در حال حاضر بیش از ۲۰۰ معدن سنگ آهن تعطیل شده است. گروه اقتصادی - نایب رئیس انجمن سنگ آهن خیر داده برخلاف تمام صحبت‌ها هنوز اوضاع معدن سنگ آهن خوب نشده است و کاهش قیمت جهانی سنگ آهن و افزایش دریافت حقوق های دولتی از معدن شرایط فعالیت را برای آنها بسیار سخت کرده است. به گزارش افکارنیوز، وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۲۰۰ معدن سنگ آهن تعطیل شده است، افزود: متوسط کارگران هر یک از این معدن ۱۵۰ نفر است که باید گفت تعطیلی این معدن باعث شده تا ۳۰ هزار نیروی کار بیکار شوند. سکوری اظهار داشت: دولت در این شرایط هیچ بسته حمایتی را برای این معدن در نظر نگرفته تا شاید با اعمال آن مانع تعطیلی‌ها نباشد. در حال حاضر اکثر معدن کوچک سنگ آهن تعطیل و فقط معدن بزرگ و دولتی‌ها با ظرفیت‌های مختلف و کمترین سود فعالیت می‌کنند. سخنان نایب رئیس انجمن سنگ آهن نشان می‌دهد اوضاع معدن کاران و معدن در کشور همچون معدن بورت است، همچنان معدن کاران بیکار و به نظر می‌رسد دولت نیز دست روی دست گذاشته زیرا بسته حمایتی نیز برای این زحمتکشان تدارک ندیده است. در طول این ۴ سال گذشته بارها و بارها از تعطیلی کارخانه‌های مختلف در کشور اخباری به گوش رسیده و حالا پس از چندین هفته از حادثه معدن بورت گلستان مشاهده می‌شود که اوضاع معدنکاران خوب نیست. به نظر می‌رسد دولت تدبیر و امید که ساکن اجرایی کشور در ۴ سال آینده را نیز در دست دارد باید برنامه‌ای ویژه برای معدن کاران داشته باشد. دیگر امروز این دولت نمی‌تواند ادعا کند که مشکلات مربوط به دولت گذشته است زیرا دولت گذشته نیز در دست خودشان بوده است. آقای روحانی همانطور که به دنبال مذاکره با کشورهای غربی بود و برجام را برای حقوق ملت ایران پیگیری می‌کرد، پیگیری حقوق معدن کاران نیز باشد و با آنها نیز مذاکره کند تا مشکلات این قشر زحمتکش در کشور نیز حل شود.

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۲۰۲۸

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

۱۰



## سومین غول صنعت فولاد جهان به دنبال حضور قوی در بازار ایران

پروژه را گردآوری کرده و براساس آن بین این دو دپارتمان هماهنگی ایجاد کنم. اصلی ترین زمینه همکاری ما با ایران در زمینه ورق های گرم تورد بوده است. سوزوکی در ادامه گفت: شرکت ما یک نماینده در تهران دارد و از طریق آن اطلاعات بازار را جمع آوری کرده و به دنبال موقعیت و شناسن یافتن مشتریان جدید و رفع نیازهای آنها و بازار ایران هستیم.

وی در ادامه درباره نقل و انتقالات پولی توضیح داد: ما هنوز فعالیت ویژه ای را آغاز نکرده ایم، اگر چه می دانیم مشکلات وجود دارد. برخی موسسه های و بانک های ژاپنی در حال در اختیار گذاشتن تسهیلاتی برای بهبود فاینانس و نقل و انتقالات مالی هستند. در هر حال ما به یک نظام بانکی مطمئن و باز برای انجام مبادلات و توسعه تجارت خود نیاز داریم و امیدواریم در یک سال آینده این مشکل برطرف شود و نه فقط بحث مواد بلکه بحث سرمایه گذاری و فاینانس تسهیل شود. وی در پایان گفت: ایران یک کشور با ظرفیت بالای تولید و بسیار چالش برانگیز است و اینکه شما بتوانید تولید کنندگان ایرانی را قانع کرده و کیفیت خود را در مقایسه با قیمت پایین محصولات چینی موجود در بازار به مشتریان بشناسانید یکی از اهداف مهم ما در این بازار است.

تا کاشی سوزوکی مدیر ارشد واحد توسعه خارجی شرکت نیپون استیل ۸۸ سومیتومو متال از آغاز فعالیت های این غول فولادی ژاپنی در بازار ایران خبر داد. به گزارش ماین نیوز، تا کاشی سوزوکی اظهار کرد: شرکت ما سومین شرکت بزرگ دنیا در صنعت فولاد است. در یک مقیاس، ما در دنیا از نظر کیفیت در رتبه نخست قرار می گیریم. کیفیت محصولات ما در تولیدات فولادی در صنعت خودروسازی، نفت و گاز، ماشین آلات و ساختمان سازی در تمام صنایع و زمینه های مختلف بهترین است و امکان تولید محصولات مورد نیاز برای تمامی این صنایع را در اختیار داریم و نیازهای مشتریان خود را برطرف می کنیم. وی افزود:

متأسفانه تحریم های اقتصادی، بازار ایران را با مشکل روبه رو کرد اما اکنون امیدواریم در یک تا دو سال آینده، بازار ایران توسعه یابد و ما نیز می توانیم کیفیت محصولات خود را برای مشتریان ایرانی به ثبات برسانیم. من در حال حاضر مسئول بخش پروژه توسعه هستیم و این به معنی پروژه های متمرکز بر توسعه زیرساخت هاست. کار من در واقع هماهنگی بخش های مختلف تولید محصولات است تا نیاز مشتری به طور کامل و جامع برطرف شود.

به طور نمونه بخشی مسئول تولید میلگرد است و دیگری ورق و من وظیفه دارم اطلاعات

## سرزمین لبخندها، فرصتی برای فولاد ایران

فولاد به عنوان یکی از محصولات استراتژیک همواره شاخصه‌ای قابل قبول برای نهادهای بین‌المللی به منظور تعیین میزان توسعه یافتگی کشورها در اقصی نقاط دهکده جهانی است. این در حالی است که دستیابی کشورها به فناوری تولید فولاد و همچنین تأسیس کارخانجات فولادی متناسب با پتانسیل‌های موجود می‌تواند برگ برنده‌ای برای تولیدکنندگان در بازارهای بین‌المللی این فلز سخت باشد.

از سوی دیگر جایگاه هفتم ایران در صنعت تولید فولاد بین‌المللی در واقع امتیازی است که می‌تواند در اختیار کشورمان قرار گیرد تا با استفاده از امتیازهای ویژه داخلی مرزهایش یعنی صنایع معدنی بسیار غنی و همچنین سوخت ارزان قیمت، شاهد رشد ارزآوری بالایی از طریق توسعه صادرات غیر نفتی خود باشد. در همین حال توسعه بازارهای نوظهور در جنوب شرق آسیا و افزایش تقاضای خرید فولاد از سوی آنها شرایطی است که رقابت تولیدکنندگان عمده فولاد در سراسر جهان را بسیار تحت تأثیر خود قرار داده تا جایی که استفاده از ارتباطات سیاسی و همچنین تعامل دولت می‌تواند تعیین‌کننده سر نوشت سهم بازار در این منطقه باشد، نکته قابل توجه برای کشورمان این است که یکی از کشورهای نوظهور در بازار خرید فولاد تایلند است.

کشوری که ارتباطات گسترده سیاسی و فرهنگی آن با ایران مربوط به گذشته‌های دور است به همین دلیل توجه و دستیابی به این بازار برای تولیدکنندگان فولادی ایران با همکاری و توجه مسئولان دولتی می‌تواند میوه‌های شیرین برای اقتصاد ایران زمین به ارمغان آورد.

### آمارها چه می‌گویند؟

با توجه به آمارهای رسمی منتشر شده از میزان واردات فولاد تایلند در سال ۲۰۱۶ میلادی این کشور با واردات ۱۲/۲ میلیون تن فولاد از سراسر جهان به عنوان چهارمین کشور واردکننده



بزرگ فولاد در دهکده جهانی شناخته شده است. این در حالی است که همین آمارها بیانگر آن است که تایلند در همین دوره تقریباً ۱۵ درصد بیشتر اقدام به واردات فولاد کرده و به نوعی بازاری مناسب برای تولیدکنندگان فولاد در سراسر جهان شناخته می‌شود.

از سوی دیگر در سال گذشته ۱۶ درصد از کل فولاد صادراتی ایران وارد بازار تایلند شده و به همین دلیل بازار این کشور و عملکرد صنعت فولاد در این کشور اهمیت زیادی برای فولادسازان ایرانی دارد. کارشناسان بازار فولاد در جهان بر این باورند توسعه زیرساخت‌های این کشور و سرمایه‌گذاری گسترده این کشور برای دستیابی به موقعیت‌های اقتصادی بالاتر متناسب با بازارهای اطراف خود عاملی در این افزایش تقاضا برای فولاد در تایلند بوده است.

در همین حال نباید فراموش کنیم این بازار بسیار مستعد برای تولیدکنندگان نسبت به نوسان‌های بین‌المللی و آکنش نشان داده که می‌تواند معادلات تولیدکنندگان اقصی نقاط جهان را که به دنبال دستیابی به این بازار هستند با چالش مواجه کند. به عنوان مثال در فاصله سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹ واردات فولاد به این کشور کاهش یافت ولی از سال ۲۰۰۹ به بعد شاهد افزایش واردات بودیم. مطالعات نشان می‌دهد در فاصله سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۶ واردات فولاد به تایلند ۶۴ درصد رشد کرد تا جایی که سال گذشته واردات فولاد کشور تایلند برابر با ۴ درصد کل فولاد وارداتی دنیا بود. در این سال حجم واردات تایلند نصف حجم واردات بزرگ‌ترین واردکننده دنیا یعنی ایالات متحده آمریکا بود.

آمارها نشان می‌دهد واردات فولاد به تایلند در فاصله فصل اول سال ۲۰۰۹ میلادی تا فصل سوم سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۹۸ درصد رشد کرد و این کشور برای تأمین فولاد وارداتی خود با ۱۱۰ کشور دنیا میادله دارد. در سال گذشته هر یک از کشورهای صادرکننده فولاد به تایلند بیش از ۳۰۰ هزار تن فولاد به این کشور صادر می‌کردند و شمار زیادی شرکای تجاری تایلند باعث شده بازار این کشور تحت تأثیر سیاست‌های هیچ کشوری قرار نگیرد و همیشه گزینه‌ای برای جایگزین کردن یک شریک تجاری وجود داشته باشد. در همین حال به گزارش فولاد نیوز اگر به رشد ۱۵ درصدی واردات فولاد تایلند در سال گذشته میلادی توجه داشته باشیم، می‌بینیم برخلاف این افزایش، ارزش دلاری آن ۵/۵ درصد کاهش داشته است.

این در حالی است که صادرکنندگان اصلی فولاد به این کشور به ترتیب عبارتند از چین و ژاپن و کره جنوبی که در واقع در نزدیکی تایلند قرار دارند. البته تلاش برای افزایش تعامل با کشورهای خاورمیانه بخصوص ایران و ترکیه در سال‌های اخیر از سوی تایلند برای دستیابی به محصولات متنوع تر با قیمت‌های رقابتی افزایش یافته و نتیجه این تلاش‌ها هم بیشتر شدن حجم تجارت دوجانبه با این کشورها بوده است. از دیگر شرکای بزرگ تجارت فولاد تایلند در سال ۲۰۱۶ میلادی می‌توان به روسیه، تایوان، بریتانیا و استرالیا اشاره کرد. بزرگ‌ترین شرکتهای فولادسازی فعال در این کشور آسیایی شرکت‌های تاتا استیل و جی استیل هستند که هر یک کارخانه‌های بسیار بزرگی در تایلند دارند.

## ابراز نگرانی معدنکاران از اجرای ماده ۵۴ برای معادن

رئیس خانه معدن فارس نسبت به اجرای ماده ۵۴ قانون برنامه ششم توسعه واکنش نشان داد و گفت: این ماده با سیاست‌های حمایت از تولید همخوانی ندارد.

به گزارش **معدنیست** به نقل از روابط عمومی خانه معدن ایران، محمدحسین شرافت نسبت به اجرایی شدن ماده ۵۴ قانون برنامه ششم توسعه ابراز نگرانی کرد و گفت: در مقطع کنونی، بیشتر واحدهای معدنی کشور به دلیل مشکلات اقتصادی در معرض تعطیلی هستند و واحدهای نیمه تعطیل هم برای ادامه حیات خود تلاش می‌کنند. با این وجود اخذ یک درصد از فروش معادن، تصمیم درستی برای این بخش نبوده و به نفع بخش معدن نیست.

او افزود: در این ماده، سودآوری واحدهای معدنی در نظر گرفته نشده و چنین تصمیمی با سیاست‌های حمایت از تولید همخوانی ندارد زیرا یک درصد از فروش معدن گاهی برای برخی معادن به معنای سود صد درصد تلقی می‌شود. ۹۰ درصد معادن فعال استان‌ها در حال حاضر با مشکلات اقتصادی درگیر هستند و طرح چنین ماده‌ای نشان می‌دهد این تصمیم دور از نگاه کارشناسی بوده است.

رئیس‌خانه معدن فارس ادامه داد: در مقطع کنونی، فروش محصولات معدنی استان‌ها یک معضل است و یک رقابت منفی بین

واحدهای تولیدی ایجاد شده است. تولیدکنندگان مجبورند در این شرایط محصولات خود را زیر قیمت به مصرف‌کنندگان بفروشند که باعث شده در پرداخت بیه، حقوق کارگران، هزینه‌های انرژی و ... با مشکل روبه رو شوند.

او با اشاره به مشکل نبود نقدینگی در بخش معدن بیان کرد: بیشتر معادن برای توسعه فعالیت خود بودجه کافی ندارند و بازار گسترده‌ای نیز برای جریان فروش و صادرات آنها وجود ندارد. امیدواریم تقویت جریان صادراتی و بازار فروش تولیدکنندگان معادن فارس و تمام معادن کشور در دولت دوازدهم تحقق یابد زیرا ظرفیت‌های معدنی ایران بیشمارند و برای توسعه معادن ایران بهتر است برنامه‌های منسجم و تصمیمات منطقی داشته باشیم.

شرافت با بیان اینکه بخش معدن نیازمند بازسازی است، افزود: یکی از نیازهای مهم بخش معدن، نیازسنجی بازار داخلی و خارجی است تا با توجه به نیاز بازار، مجوزهای پروانه بهره‌برداری معادن صادر شود. با این وجود واحدهای فرآوری هم متناسب با نیاز بازار و تولید عرض اندام می‌کنند. معتقدم نگاهی غیر از این در راستای تقویت بازار سودآوری برای بخش معدن ایران وجود نخواهد داشت. بنابراین دولت دوازدهم باید به این موضوع در بخش معدن توجه ویژه‌ای کند.



### ۳ رویکرد جهانی به معدنکاری

تمن رحیمی راد / روزنامه نگار

قانون، فناوری، سرمایه منقول و غیر منقول و نیروی انسانی ایتم‌هایی هستند که در توسعه بخش معدن کشورها می‌تواند موثر واقع شوند.

قانون در عرصه فعالیت‌های معدنی مانند چتر حمایتگری عمل می‌کند که به روابط نظم می‌دهد. سرمایه چه منقول باشد و چه غیر منقول چرخ هرگونه فعالیت‌های از جمله پروژه‌های معدنی را به چرخش در می‌آورد. نیروی انسانی صرف‌نظر از اینکه با چه سطحی از کیفیت مشغول است، کار را پیش می‌برد و فناوری، فرایند کار را تسهیل می‌کند. تلاش برای رشد این ۴ ایتم می‌تواند به پیشبرد پروژه معدنی در هر مقیاسی بینجامد.

از سویی دیگر با نگاهی به فعالیت‌های معدنی در سراسر جهان می‌توان کشورهایی که هر یک سهمی از فعالیت‌های معدنی دارند را به ۳ گروه توسعه یافته، در حال توسعه و توسعه نیافته معدنی تقسیم کرد و این تقسیم بی‌شابهت به آنچه در زمینه‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و سایر عرصه‌های اقتصادی هم دیده می‌شود، نیست.

کشورهای امریکای شمالی، اروپای غربی و استرالیایی همان‌گونه که از ابعاد دیگر هم رشد یافته‌اند، در اجرای پروژه‌های معدنی هم خوب پیش‌رفته‌اند و خاستگاه بسیاری از شرکت‌های غول معدنی بوده‌اند. این کشورها قوانین معدنی خود را حتی با وجود سختگیری‌های زیست‌محیطی تنظیم کرده‌اند. اجبار مربوط به رشد فناوری‌ها بیشتر از جانب آنها به گوش می‌رسد. این شرکت‌ها برای حفظ امنیت نیروی انسانی در شرایط سخت کار در معدن تلاش کرده‌اند و در نهایت اگر چه برخی از آنها از نظر ذخایر معدنی چندان غنی نبوده‌اند، اما توانسته‌اند با تعامل با کشورهای دارنده ذخایر امکان بهره‌برداری از داشته‌های آنها و کسب سود از آن طریق را فراهم کنند. نتیجه چنین جریانی در گذر زمان توسعه‌یافتگی امروز است.

در بیشتر کشورهای در حال توسعه جهان، منابع معدنی بسیاری پیدا می‌شود اما ضعف در فناوری و قوانین و نبود امنیت کافی برای نیروی انسانی که گاه به وقوع حوادث دلخراش می‌انجامد، همچنان این کشورها را در مسیر توسعه یافتگی رنج می‌دهد. با عنوان «در حال توسعه» معرفی می‌کند. و در نهایت کشورهای توسعه نیافته هستند که با وجود ذخایر غنی معدنی، مجموعه‌ای از ضعف‌های مربوط به قوانین، فناوری و گاه نبود هیچ امنیتی برای نیروی انسانی معدنکاری، آنها را همچنان در ضعف و توسعه‌نیافتگی نگه داشته است. همان رویه‌ای که در سایر بخش‌های این کشورها هم در جریان است.

با ارزیابی این ۳ رویکرد می‌توان برآوردی از چگونگی پیشرفت پروژه‌های معدنی در جهان به دست آورد و سطح کیفی و کمی آنها را سنجید.



## رشد سرمایه‌گذاری خارجی در بخش صنعت و معدن

بررسی سرمایه‌گذاری خارجی مصوب در کشور در ۱۰ ماه سال ۹۵ در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۴ بیانگر رشد ۱۰۹ درصدی از نظر ارزش سرمایه‌گذاری بوده و همچنین در تعداد کل طرح‌ها و واحدها نیز رشد ۱۴۲ درصدی نشان می‌دهد. به گزارش ایرنا از اطلاعات دفتر سرمایه‌گذاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، در سال‌های گذشته حجم سرمایه‌گذاری خارجی مصوب در بخش صنعت و معدن شاهد رشد قابل توجهی بوده، به طوری که سال ۹۴ حجم سرمایه‌گذاری خارجی مصوب نسبت به سال ۹۳ شاهد رشد ۳۰۰ درصدی بوده است. بر اساس آخرین اطلاعات سرمایه‌گذاری خارجی مصوب به تفکیک استان، در سال ۹۴ و ۱۰ ماه سال ۹۵ بیشترین تعداد طرح مصوب در استان خراسان رضوی بوده است. در سال ۹۴ استان البرز در رتبه دوم بوده و استان‌های آذربایجان غربی، تهران و اصفهان به‌طور مشترک رتبه سوم را داشته‌اند. بیشترین حجم سرمایه‌گذاری در سال ۹۴ به ترتیب در استان‌های خراسان رضوی، فارس و سیستان و بلوچستان مصوب شده است و در سال ۹۵ به ترتیب استان‌های خراسان شمالی، آذربایجان غربی و قزوین رتبه‌های نخست تا سوم را از نظر حجم سرمایه‌گذاری مصوب دارا بوده‌اند. در ۱۰ ماه سال گذشته، کشور اسپانیا با یک طرح مصوب با حجم سرمایه‌گذاری خارجی بیش از ۳ میلیارد و ۱۳۸ میلیون دلار و با ۱/۶۳ درصد سهم، بیشترین سهم سرمایه‌گذاری خارجی در کشور را به خود اختصاص داده است. پس از اسپانیا، کشورهای چین با ۸۶۴ میلیون و ۱۷۶ هزار دلار و سهم ۱۷/۳ درصدی و آلمان با ۲۵۴ میلیون و ۶۷۴ هزار دلار سرمایه‌گذاری خارجی و سهم ۵/۱ درصدی، بیشترین سهم را به خود اختصاص داده‌اند. برپایه این گزارش، انگلستان، فرانسه، امارات متحده عربی، عراق، ترکیه، افغانستان، گرجستان، اتریش، مالزی، جمهوری آذربایجان، کانادا، هلند، کویت، اوکراین و روسیه، سایر کشورهایایی بوده‌اند که در ۱۰ ماهه پارسال در ایران سرمایه‌گذاری مصوب در کشورمان انجام داده‌اند. برپایه گزارش آنکتاد (کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل)، جریان ورودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در مدت ۳ سال متوالی کاهش یافت و در سال ۲۰۱۵م به ۲ میلیارد دلار رسید، اما با لغو تحریم‌ها انگیزه برای جریان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بیشتر خواهد شد. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در ایران بین سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵م به ترتیب ۲/۶، ۴/۳، ۴/۴، ۳، ۲/۱ و ۲/۱ میلیارد دلار بوده است.

## آخرین فناوری‌های ساخت ماشین‌آلات معدنی در کوماتسو ژاپن



رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران وضعیت فناوری ساخت ماشین‌آلات در کوماتسو را تشریح کرد و گفت: تولیدکنندگان بزرگ ماشین‌آلات ژاپن می‌توانند نیاز معادن ایران به نوسازی تجهیزات را تامین کنند.

به گزارش **Mineral** به نقل از روابط عمومی خانه معدن ایران، محمدرضا بهرامن در جریان بازدید از مرکز فناوری نو کوماتسو در ژاپن مطرح کرد: آخرین فناوری‌های نو در مرکز فناوری کوماتسو را بررسی کردیم. شرکت کوماتسو سالانه مبلغ ۶۲۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در بختی تحقیق و توسعه یا تمرکز بر ایمنی کار، افزایش تولید و محیط‌زیست دارد.

او افزود: هیات مدیره خانه معدن ایران معتقد است باید تولیدکنندگان بزرگ ماشین‌آلات که دارای برند مناسب هستند، خود را ملزم بدانند بخشی از کار ساخت خود را یا توجه به ظرفیت بالای کشورمان در این زمینه در ایران تهیه و تامین کنند.

بهرامن تاکید کرد: امیدوارم بتوانیم معادن کشورمان را با این نوع تجهیزات و فناوری‌های نو مجهز کنیم. از جمله آخرین دستاوردهای این شرکت در زمینه فناوری‌های نو عبارتند از:

۱- نخستین بیل هیبریدی تولید کوماتسو ژاپن (World's first Hybrid Excavator) این بیل‌های هیبریدی به منظور کاهش اثرات مخرب محیط‌زیستی و بالا رفتن بازدهی ماشین‌آلات تولید می‌شوند.

۲- سامانه‌های حمل‌ونقل (داسپتراک‌ها با ظرفیت‌های متفاوت مستقل (Autonomous Haulage): این سیستم‌های حمل و نقل شامل کنترل‌کننده‌ها، سامانه‌های موقعیت‌یاب GPS و شبکه وایرلس هستند.

۳- سیستم‌های کنترل از راه دور (Remote Monitoring System) برای استفاده از ماشین‌آلاتی که در مناطق خطرپذیر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۴- نخستین لیفتراک هیبریدی در (World's first Hybrid Forklift)

۵- کلاس پیشرو کامیون جابه‌جایی سواره معدنی برقی (Class leading Electric Dump Trucks)

# رقابت داغ تولید آلومینیوم در منطقه خلیج فارس

کتابون ملکی

احداث واحدهای پایین دستی در مناطق ویژه و استفاده از مزیت‌های موجود در این منطقه می‌تواند به توسعه صنعت و صادرات کمک کند. منطقه ویژه لامرد نیز با در اختیار داشتن ظرفیت‌های مختلف در تلاش است تا صنایع پایین دستی آلومینیومی را در این منطقه، احداث و آن را به قطب آلومینیوم کشور تبدیل کند.

## تحرک در سالکو

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع پر لامرد در گفت‌وگو با **ملکت** درباره احداث پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) اظهار کرد: پروژه آلومینیوم در حال تیلور و رشد است. به این معنا که در حال حاضر در سرخله زیرساخت‌ها قرار داریم.

محمد آشفته آج بیسه در پاسخ به این پرسش که اولویت‌های این منطقه در سال جاری چیست، تصریح کرد: منطقه لامرد، منطقه ویژه‌ای است که ما در نظر داریم صنایع مختلفی را در آن راه‌اندازی کنیم. با توجه به اینکه خط لوله گاز فاصله ۲ کیلومتری از منطقه دارد، بحث پتروشیمی در این منطقه جدی شده است. در کنار این موضوع با توجه به ایجاد پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) بحث ایجاد صنایع پایین دستی آلومینیوم نیز در منطقه جدی شده است.

## ملکی به خود باشیم

آشفته آج بیسه در حالی به این موضوع اشاره می‌کند، که اکبر ترکان دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در بازدید از منطقه ویژه لامرد اظهار کرد: باید در این منطقه «لوم شهر» ایجاد شود. در واقع با اجرای این تصمیم کارخانه آلومینیوم جنوب محصول خود را به صورت مذاب راهی واحدهای پایین دستی می‌کند. در نتیجه در این اقدام شاهد کاهش مصرف انرژی و هزینه خواهیم بود زیرا دیگر این واحدها نباید شمش را ذوب کنند. از سویی دیگر راه‌اندازی

چنین شهری کمک می‌کند تا ایران بتواند در بازار رقابتی، خود را به رقیبان عربی حاشیه خلیج فارس برساند.

## عرب‌ها پیشی گرفتند

امروز کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس گوی رقابت را از تولیدکنندگان آلومینیومی منطقه ربوده‌اند. این در حالی است که این کشورها ماده اولیه مورد نیاز برای تولید محصولات آلومینیومی را از دیگر کشورها وارد می‌کنند. ایران با داشتن ظرفیت‌های معدنی می‌تواند عملکردی بسیار بهتر از آنها داشته باشد. البته ذخایر بوکسیت در ایران کم است اما خوشبختانه با رایزنی‌های انجام شده، مسئولان معدنی در حال پیگیری تأمین این نیاز هستند.

اما از دیگر تنگناهای اجرایی شدن این تصمیم، اشتغالزایی در منطقه و محرومیت‌زدایی است و می‌توان آن را گامی مثبت در توسعه منطقه دانست.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع پر لامرد در ادامه اضافه کرد: ظرفیت تولید کارخانه آلومینیوم جنوب ۳۰۰ هزار تن است و صنایع پایین دست آلومینیوم مانند بیلت سازی، ورق و... می‌توانند از محصول این کارخانه استفاده کنند. البته این برنامه برای منطقه، بلندمدت بوده و ما در تلاش برای جذب سرمایه هستیم.

آشفته آج بیسه در پاسخ به پرسش دیگر مبنی بر آنکه چه اقداماتی برای جذب سرمایه‌گذار به ویژه سرمایه‌گذار داخلی در منطقه شده است، اظهار کرد: سعی ما این است که با رشد پروژه‌های یادشده، سرمایه‌گذاران را در منطقه جذب کنیم.

وی ادامه داد: در حال حاضر سرمایه‌گذاران خارجی از کشورهای مختلف نیز مراجعه‌های زیادی به ما داشتند که خواهان برخی تضمین

هستند. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع پر لامرد همچنین درباره وضعیت زیرساخت منطقه، تصریح کرد: در سایر حوزه‌های صنایع معدنی، شرکت‌های دیگر به منطقه آمده‌اند. به عنوان نمونه در بحث متمیزیم، کارگاهی احداث شده است. در این حوزه نیز کارها در حال جدی شدن است. البته حجم کار در این صنایع کمتر از حجم کاری آلومینیوم جنوب است.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت کارخانه‌های آلومینیوم‌سازی کشورهای حاشیه خلیج فارس، بیان کرد: ما تیز به آلومینیوم داریم. ۲ حالت وجود دارد، یا آنکه به آنها محتاج باشیم یا آنکه روی پای خود بایستیم. اقتصاد مقاومتی می‌گوید که باید روی پای خودمان بایستیم هر چند که فقر بوکسیت در کشور وجود دارد اما باید سهم خود را داشته باشیم و نباید صنایع را وابسته به کشورهای حاشیه خلیج فارس کنیم.

## لامرد، قطب اصلی صنعت آلومینیوم

منطقه ویژه لامرد ظرفیت‌های بسیار خوبی برای احداث صنایع معدنی در اختیار دارد. در همین زمینه مدیر صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، به **ملکت** گفت: با راه‌اندازی پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) و همچنین توسعه فازهای دیگر، این منطقه بهترین منطقه برای توسعه صنایع پایین دستی خواهد بود. محمد آقاچائلو بیان کرد: راه‌اندازی صنایع پایین دستی در این منطقه منجر به تولید انواع محصول همچون ورق، فولاد، الیازی و... می‌شود. باید این موضوع به‌طور جدی پیگیری شود.

وی با اشاره به موضوع صادرات محصولات تولیدی، تصریح کرد: با توجه به نزدیکی این منطقه به بازارهای «صرفی داخلی و خارجی می‌تواند به قطب اصلی صنعت آلومینیوم تبدیل شود.



۸۵ درصد تجهیزات آلومینیوم جنوب آماده است

## قلب سالکو وارد ایران شد

تجهیزات آن طول کشیده است. البته این تجهیزات رأس موعد مقرر به ایران تحویل داده می‌شود. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته شرکت فوجی سال‌های گذشته و زمانی که ما در تحریم به سر می‌بردیم، حتی به ایمیل‌های ما پاسخ نمی‌دادند، اما پس از رفع تحریم‌ها، این مشکل‌ها برطرف شده و اینک نیز براساس قراردادی که با سالکو منعقد کرده، به تعهدات خود عمل کرده است و براساس قرارداد و زمان‌بندی مقرر و با کیفیت بسیار بالا تجهیزات را برای ما ارسال کرده‌اند. مستقیمی در ادامه تاکید کرد: این تجهیزات آزمون‌های اولیه را در شرکت فوجی ژاپن با موفقیت پشت‌سر گذاشته که پس از آن مجوز حمل برای ایران را گرفته است. مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب با اشاره به اینکه حمل تجهیزات به سمت کارخانه به‌زودی اتفاق می‌افتد، عنوان کرد: این تجهیزات به‌زودی در کارخانه نصب خواهد شد. فونداسیون مدنظر برای نصب این ترانس رکتیفایر در کارخانه مشخص شده و به‌زودی در محل آن نصب می‌شود. مستقیمی در ادامه خاطر نشان کرد: سایر تجهیزات کارخانه آلومینیوم جنوب نیز مربوط به کارخانه آندسازی، ریخته‌گری و الیازسازی است که به ترتیب به سمت ایران حمل خواهند شد. البته این تجهیزات در کشورهایی مانند سوئیس، آلمان، فرانسه، اتریش و جمهوری چک در حال ساخت است و مجوز حمل برخی از این تجهیزات صادر

تجهیزات قلب کارخانه آلومینیوم جنوب که در ژاپن ساخته شده، در بندر شهید رجایی تخلیه شده و به سمت سایت آلومینیوم جنوب در حرکت است. ارزش این تجهیزات حدود ۷۵ میلیون دلار است. این نخستین و مهم‌ترین تجهیزات این کارخانه است. کارخانه آلومینیوم جنوب با کامل شدن تجهیزات خود قرار است در مهر ۱۳۹۷ وارد مدار تولید شود.

**۷۵ میلیون دلار ارزش تجهیزات وارد شده**

درباره ورود تجهیزات برای کارخانه آلومینیوم جنوب، محمد مهدی مستقیمی، مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در گفت‌وگو با **سایت صنایع** اظهار کرد: تسهیلاتی که به سمت کارخانه آلومینیوم جنوب در حال حمل است، شامل تجهیزات «ترانس رکتیفایر» است که قلب کارخانه آلومینیوم به‌شمار می‌رود. در حقیقت ارزش آن حدود ۷۵ میلیون دلار است که در بندر شهید رجایی تخلیه شده و قرار است به سمت کارخانه آلومینیوم حرکت کند. این نخستین و مهم‌ترین تجهیزاتی است که باگیری آن به سمت ایران انجام شده است. مستقیمی با اشاره به اینکه این تجهیزات در چه کشوری ساخته شده، خاطر نشان کرد: این تجهیزات که به سمت کارخانه آلومینیوم در حال حرکت است، به‌وسیله شرکت فوجی ژاپن ساخته شده و حدود ۲۰ ماه ساخت

سارا اصغری  
mine@smtnews.ir



۸۵ درصد  
تجهیزات  
آلومینیوم  
جنوب آماده  
۱۵ درصد  
باقیمانده آن با  
ساخت اسکله  
بندر پارسیان  
نیز آغاز می‌شود



خارجی برداریم. چراکه اگر اصرار داشته باشیم بر اساس رویه و سلیقه‌های ما عمل کنند، ممکن است با مشکل روبه‌رو شویم. هرچند با توجه به برنامه‌ریزی‌ها سعی در برطرف کردن این مشکل داریم. وی در ادامه یادآور شد: پیمانکاران داخلی متوجه شده‌اند که با پیمانکاران خارجی همکاری راهبردی داشته باشند و چاره‌ای ندارند تا یا بالا بردن راندمان، نیروی انسانی، افزایش تیم تخصصی و افزایش ارتقای دقت فنی خود تعاملات بهتری با پیمانکاران خارجی برقرار کنند تا بتوانند با آنها ادامه کار دهند مستقیمی در پایان تأکید کرد: در هر صورت اگر با مشکل خاصی روبه‌رو نشویم، می‌توانیم در مهر ۹۷ نخستین فلز آلومینیوم را تولید و روانه بازار کنیم.

### ■ اضافه شدن ۳۰۰ هزار تن به ظرفیت آلومینیوم کشور

راه‌اندازی آلومینیوم جنوب ۳۰۰ هزار تن به ظرفیت آلومینیوم کشور اضافه خواهد کرد. درباره پیشرفت این طرح، محمد آشفته‌آج‌پیشه مدیرعامل مناطق ویژه اقتصادی صنایع انرژی، لامرد و پارسیان پیش از این در گفت‌وگو با **معدن** عنوان کرد: در حال حاضر در منطقه ویژه لامرد پیشرفت قابل‌ملاحظه‌ای در دولت یازدهم روی داده است. آشفته‌آج‌پیشه در ادامه عنوان کرد: در این منطقه ویژه اقتصادی، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر همراه با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حال احداث و راه‌اندازی واحد آلومینیوم جنوب بوده و عملیات اجرایی این کارخانه با سرعت بالا در حال پیشرفت است. در حقیقت این کارخانه آلومینیوم می‌تواند به خوبی رشد صنعت آلومینیوم با ظرفیت ۳۰۰ هزار تنی را در این منطقه نشان دهد.

آماده است بنابراین از نظر تجهیزات ۸۵ درصد تجهیزات ساخته شده و ۱۵ درصد باقیمانده آن با ساخت اسکله بندر پارسیان نیز آغاز می‌شود.

### ■ آیا آلومینیوم جنوب شهریور ۹۷ وارد مدار تولید می‌شود

مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در پاسخ به این پرسش که آیا براساس برنامه زمان‌بندی اتمام پروژه تا شهریور ۹۷ اتفاق خواهد افتاد، عنوان کرد: البته ما در قراردادهایی که منعقد کرده‌ایم با محدودیت‌هایی روبه‌رو هستیم، ما باید بخش‌هایی از ساخت کارخانه را به شرکت‌های واجد صلاحیت در ایران واگذار کنیم تا آنها نیز در ساخت این کارخانه سهیم باشند. البته آن بخشی که برعهده پیمانکار خارجی است، با سرعت پیش می‌رود، اما آنچه مربوط به پیمانکاران داخلی است به‌علت مشکلات مالی و تکنولوژی که این شرکت‌ها با آن روبه‌رو هستند و برخی از این شرکت‌ها در دوران تحریم نیروهای متخصص خود را از دست داده و آمادگی لازم برای اجرا ندارند، با سرعت پیش نمی‌رود. هرچند ما تلاش کرده‌ایم بهترین شرکت‌های ایرانی را برای این کار انتخاب کنیم. وی در ادامه خاطر نشان کرد: البته ممکن است این شرکت‌ها با تأخیرهایی تعهدات خود را به پیش ببرند که ما انتظار داریم برای تحویل کار به‌موقع بیشتر خود را تطبیق دهند. براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، مهر سال ۹۷ نخستین فلز آلومینیوم جنوب وارد مدار تولید خواهد شد. مستقیمی ادامه داد: البته اگر پیمانکار خارجی نیز براساس زمان‌بندی کار را تحویل دهند کار به خوبی پیش خواهد رفت و این موضوع نیز به این بستگی دارد که قوانین دست‌وپاگیر را از پیش‌روی شرکت‌های

ساخته است. این تجهیزات آزمون‌ها را با موفقیت پشت‌سر گذاشته‌اند و برخی مجوز حمل‌تبر گرفته‌اند و تعدادی از آن در برخی کشورها منتظر مجوز برای حمل به سمت ایران هستند.

وی ادامه داد: به این ترتیب بیشتر تجهیزات کارخانه آلومینیوم جنوب که به‌طور عمده مربوط به کشورهای اروپایی و ژاپن است یا حمل شده، یا در حال حمل است یا مجوز برای حمل را دریافت کرده است. البته بخشی از تجهیزات نیز در کشور چین ساخته می‌شود که این تجهیزات نیز براساس برنامه‌های که پیمانکار خارجی ارائه کرده از ارزش قراردادی بالایی برخوردار بوده و برخی از آزمون‌های آن انجام شده و برخی در حال انجام است. بنابراین در حال حاضر می‌توانیم ادعا کنیم بالای ۸۵ درصد تجهیزات و کالای این کارخانه در حال ساخت است و براساس زمان‌بندی در حال پیشرفت است. اما ۱۵ درصد آن باقی می‌ماند که این تجهیزات مربوط به تخلیه و بارگیری است. مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در ادامه توضیح داد: این تجهیزات مربوط به تجهیزات تخلیه و بارگیری بندر پارسیان می‌شود که باید در اسکله این بندر نصب شود. این بندر واقع در منطقه ویژه پارسیان متعلق به ایسیدرو است. اما از آنجا که پیمانکار این اسکله هنوز کار آن را آغاز نکرده است، ما هم ساخت این تجهیزات را متوقف کرده و منتظر بررسی آخرین وضعیت ساخت اسکله پارسیان هستیم. مستقیمی ادامه داد: به محض اینکه پیمانکار کار خود را آغاز کند و مشخصات فنی این اسکله را دریافت کنیم به دنبال آن براساس برنامه زمان‌بندی ساخت تجهیزات اسکله را آغاز خواهیم کرد. البته قرارداد ساخت این تجهیزات که در کشور سوئیس ساخته می‌شود،

## ضرورت تغییر کاربری معادن

شهر

همان موقع که توقف عملیات معادن شن و ماسه جنوب غرب تهران از سوی نهادهای مختلف دنبال می‌شود، مسئولان محیط زیستی هشدار می‌دهند که نباید تنها به تعطیلی دائم معادن دل خوش کرد. از جمله کسانی که نسبت به معضل های احتمالی پس از تعطیلی معادن شن و ماسه متذکر می‌شود، رئیس کمیسیون سلامت و محیط زیست شورای شهر تهران بود. رحمت‌الله حافظی در گشایش ماجراهای مربوط به نول های شنی حاشیه رودخانه کی، چندین بار هشدار داد که چنانچه هر زمان عملیات معادن کاملاً متوقف شد، باید بلافاصله روند پایدار سازی و سپس احداث طرح تفریحگاهی شروع شود. به گفته وی، گودال های عمیق به وجود آمده نه تنها به نحلی برای تخلیه نخاله و زباله تبدیل می‌شوند بلکه می‌توانند محلی برای تجمع بزهکاران هم باشند. حافظی با بیان اینکه با تاریک شدن هوا، فرصت مناسبی برای پنهان شدن سوجویان و خلافکاران پشت دیوهای باقیمانده، میان جاده های تودرتوی خاکی معادن و گودال های موجود فراهم می‌شود، به همشهری گفت: «تنها نباید به صرف تعطیلی معادن دلخوش بود، چرا که در صورت بی توجهی، سحوطه عظیم آنها می‌تواند باعث رقم خوردن بزرگترین

آسیبهای اجتماعی در محله‌هایی همچون خلیج فارس جنوبی و شمالی، تاراالله، شهرک سینما و خیابان قربت شود». به اعتقاد وی، تنها راه که می‌تواند به سود همگان باشد، تبدیل گودال های معادن شن و ماسه به محیط‌هایی با کاربری عمومی و همگانی است. حافظی اضافه کرد که تأمین امنیت برای بخشی با وسعت ۴۰۰ هکتار کار ساده‌ای نیست و فقط با خارج کردن آن از فضای مرده به زنده که طی شبانه روز دارای رفت‌وآمد است، امکان پذیر خواهد بود. وی گفت که اینگونه دیگر احتیاجی نیست چند صد نفر مأمور نیروی انتظامی و بسیج دائم در محله‌ها گشتزنی کنند تا جلوی آسیب‌ها را بگیرند.

آنچه رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای شهر تهران به آن اشاره کرد، مدنظر مردم هم هست. به‌طور نمونه عزتی یکی از ساکنان شهرک الماس واقع در بلوار مهندسی گفت: «تا زمانی که معادن فعال بودند، طبق اصول زیست‌محیطی باید مسیرهای تردد خودروهای سنگین در معادن آبیاشی می‌شدند اما حالا پس از توقف فعالیت معادن، این کار انجام نمی‌شود و در پی ورزش ساد، از جاده‌های آنها گرد و خاک بلند می‌شود». وی البته اعلام کرد که میزان گرد و خاک و آلودگی هم‌اکنون محله اصلاً تا زمانی که معادن فعال بودند، قابل قیاس نیست؛ چرا که آن موقع طی شبانه‌روز هزاران کامیون رفت‌وآمد می‌کردند که آلودگی هوا و آلودگی صوتی بسیاری داشتند و از طرف دیگر اکنون خبری از فعالیت دستگاه‌های سنگ‌شکن و ماسه‌شور نیست. خانم لطفی دیگر شهروند این محله که دقیقاً ۳ سال پیش در گفت‌وگو با همشهری گزارشی را به‌خاطر درگیر شدن با بیماری‌های تنفسی در پی فعالیت معادن شن و ماسه، مطرح کرد به‌تازگی اعلام کرده که خوشبختانه بیماری‌های خود و پدرش وخیم‌تر نشده است. این شهروند در عین حال گفت: «از اواسط بهار تا تابستان باز هم میزان گردوغبار منطقه مسکونی ما بسیار زیاد است و باید هر چه سریع‌تر فکری به حال این مسئله کنند».

با فشار اهالی راه‌ها بسته شد، مشاور کلاه‌مندی از آن زمان که هم مدیریت شهری و هم مالکان معادن

اعلام کردند فعالیت‌های معدنی به‌طور کامل متوقف شده‌است تا آن هنگام که درهای معادن شن و ماسه جنوب غرب تهران با حکم دادستانی به روی کامیون‌ها بسته شد، دقیقاً ۱۲۲ روز طول کشید. طی این مدت تقریباً چهار ماهه، کامیون‌های بسیاری برای تخلیه مخلوط و آوردن مصالح لازم به معادن رفت‌وآمد می‌کردند تا کار پایدار سازی دیواره گودال‌ها انجام شود. در این بین اما بسیاری از شهروندان مدعی بودند که یکی، دو معدن به‌طور مخفیانه همچنان فعالیت خود را ادامه می‌دهند. حتی یکی از شهروندان ساکن روبه‌روی معنئی که تا پایان در برابر حکم قانونی تعطیلی (حکمی که براساس بند ۲۰ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها صادر شده بود) مقاومت می‌کرد، فیلمی را ضبط کرد که در آن نشان می‌داد کامیون‌هایی ماسه بار رها می‌کنند و از درب اصلی خارج می‌شوند. او همچنین در فیلم دیگری آلودگی گردوغباری شدید ناشی از فعال بودن یک‌دستگاه را به‌دست‌خبر نگار همشهری رساند. به هر ترتیب این تداخل موضوعی سبب شد تا شهرداری منطقه ۱۸ جلسه‌ای را با شورایاران و تعدادی از اهالی ترتیب دهد و از آنها درخواست کمک کند. در این جلسه از شورایاران خواسته شد اولاً در صورت مشاهده هر گونه تخلف مراتب را به مدیریت شهری اطلاع دهند و ثانیاً مردم را توجیه کنند که تردد خودروهای سنگین طی چند ماهه از معابر درون محلی برای پایدار سازی جداره‌ها صورت می‌گیرد تا اینکه معبر جدیدی از سمت بزرگراه آزادگان به داخل معادن باز شود. آن هنگام پایان شهر بزرگ، آخرین فرصت برای عبور کامیون‌ها از داخل محورهای شهرک سینما، شهید بهشتی، تاراالله و قربت از سوی شهرداری وقت منطقه اعلام شد. با وجود این، شهروندان و شورایاران معتقد بودند که پس از شهروند نیز همچنان کامیون‌های زیادی در معابر محلی تردد می‌کنند؛ بنابراین با فشارهای زیاد، سرانجام در ۲۷ مهر ۹۵ با نصب گاردیل و زدن پلعب تمام راه‌های ورودی و خروجی معادن بسته شد. این سبب شده تا اکنون شرکت مشاور گزینیه که مسئولیت مطالعات امکان‌سنجی، تفصیلی، طراحی شهری و آماده‌سازی اراضی معدنی صنعتی کن به وسعت ۴۰۰ هکتار را برعهده دارد، از بسته بودن مسیر

### ۵ بیکاری کارگران این‌بعد دیگر تأخیر

یکی از مسائلی که تعطیلی معادن شن و ماسه آلاینده جنوب غرب تهران را چندین سال به تعویق انداخت، موضوع بیکاری کارگران آنها بود. چندین مالک معادن معتقد بودند که هزینه تولید شن و ماسه برایشان خیلی سوده‌آور نیست و پس از تعطیلی جوامگی پر داخت سنوات کارگران خود نخواهند بود. کارگران هم از بیم بیکار شدن، همیشه با عواملی که برای توقف فعالیت معدنی جلو می‌آمدند، برخورد می‌کردند. در این بین، عنوان می‌شد که کارگران مشغول به کار می‌توانند نیز اجرای طرح تفریحگاهی مشغول به کار باشند و بنابراین بیم آنها بیهوده است. با وجود این، مقاومت‌ها از سوی کارگران ادامه داشت تا اینکه شش‌سورای تأمین امنیت استان ناچار به تشکیل جلسه شد و دستور تأمین نیروی امنیتی لازم را برای پلمب معادن صادر کرد. حالا اما معادن شن و ماسه در سکوت عجیب فرو رفته‌اند و درون آنها هیچ خبری نیست. به عبارت دیگر نه تنها دستگاه و تجهیزاتی که قرار بود زمانی برای ساخت بناهای فرهنگی - اقتصادی - تفریحی به کار بروند، یک گوشه‌ای بلااستفاده افتاده‌اند بلکه تعدادی از کارگران نودر بلاکنایی به‌سر می‌روند.



عنوان	مساحت	سهام نسبی (درصد)	عنوان	مساحت	سهام نسبی
بازارهای تخصصی	۱۶۵۴۸۶	۴.۰	سکوها	۳۰۶۵۹۶	۷.۴
بازارهای عمومی	۳۰۲۳۴	۰.۷	مسیر پیاده	۲۰۵۷۴۴	۴.۹
دفاتر خدماتی	۵۶۷۳۶	۱.۴	شعبه	۶۴۰۲۱۴	۱۴.۶
رزرو	۱۷۹۰۷۹	۴.۳	پارک خطی	۱۵۵۵۹۱	۳.۷
اقامتی و هتلها	۹۲۷۷۴	۲.۲	مسیر آب	۸۷۰۶	۰.۲
فرهنگی و هنری	۷۴۸۹۹	۱.۷	بستر رودخانه	۶۷۷۷۷	۱.۵
شهر گل و گیاه	۱۲۹۹۶۷	۳.۱	بدنه رودخانه	۱۴۱۷۳۳	۳.۲
باغهای تولیدی گل و گیاه	۱۱۱۱۳۳۰	۲۶.۷	مسیر اصلی رودخانه	۲۸۴۶۸	۰.۷
آموزشی (موجود)	۳۰۵۰۴	۰.۷	مسکونی	۲۳۳۴۵۴	۵.۴
آموزشی (طرح)	۳۹۹۸۳	۱.۰	پارک	۲۴۰۹۰	۰.۵
ورزشی و درمانی	۱۰۲۸۳۲	۲.۵	پارکینگ	۲۶۵۳۰	۰.۶
دریاچه و مسیرهای آب	۵۲۲۰۰	۱.۳	حریح	۳۰۲۶۲۳	۷.۳
			<b>جمع کل</b>	<b>۴۱۶۶۲۸۰</b>	<b>۱۰۰.۰</b>
			<b>سهام فضای سبز</b>	<b>۶۵۱۶۱۵</b>	<b>۱۴.۷</b>

کنند. گفتنی است، طبق گزارش هشتمین طرح تفرجگاهی مورد نظر جزئیات بسیاری دارد که شرکت مشاور گزینه هنوز نه در سایت خود و نه از طرق دیگر، اطلاع رسانی های لازم را در این رابطه انجام نداده است در حالی که اساس همکاری مردم نیازمند آگاهی آنها از چگونگی اجرای کار و فوایدی است که می تواند برایشان به همراه آورد.

هزار دستگاه خودروی سنگین ترابری از محورهای محدوده معادن رفت و آمد کنند، باید گلايه مند شد اما رفت و آمد روزانه ۲ هزار کامیون برای اجرای یک طرح اقتصادی - فرهنگی - تفریحی عظیم می تواند نشان از نشاط و شادابی برای آینده باشد. بنابراین باید به مردم محسنات طرح را گفت و نا صعب یک روز شمار، از آنها خواست که با صبر و بردباری، مجریان را هیجاری

برای انجام هر گونه کار گلايه مند باشد. به گفته اسدالله زیان رئیس روحانی، مدیر طرح ساماندهی و آماده سازی اراضی معدنی غرب مسیل کن، گویا مالکان معادن نیز از وضعیت موجود راضی هستند و به این ترتیب نمی توان انتظار داشت که کار لازم درست پیش برود. وی با بیان اینکه برای ادامه پایدار سازی و اجرای طرح تفرجگاهی نیاز به تجهیزات بزرگ و مصالح است، افزود: اکثر روزانه

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در گفت و گو با **سنت** اعلام کرد

## شناسایی ۵ تارگت طلایی در خراسان جنوبی

خصوصی‌سازی قرار داشت دولت تصمیم گرفت آن را از خصوصی‌سازی خارج کند. به این ترتیب طی مصوبه‌ای در سال ۹۳، شرکت ایمپاسکو به‌عنوان شرکت عملیاتی و بازوی اجرایی ایمیدرو فعالیتش را آغاز کرد.

وی به استراتژی تعریف شده ایمپاسکو اشاره کرد و گفت: نخستین مورد از استراتژی تعریف شده در ایمپاسکو، برون‌سپاری واحدهای مربوط به این شرکت و استفاده از توان بخش خصوصی بود. دوسمین موردی که در استراتژی به آن پرداخته شده توسعه اکتشافات معدنی در مناطق مختلف کشور به‌ویژه در مناطق محرومی بود که شاید بخش خصوصی تمایل کمتری برای حضور در آنها داشت.

جعفری افزود: شرکت ایمپاسکو به‌طور هم‌زمان تولید مواد معدنی و اکتشافات را در برنامه‌های خود تعریف کرده و در کنارش موضوع پژوهش نیز دنبال می‌شود.

به گفته مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در راستای اجرای استراتژی ایمپاسکو موفق شدیم به‌طور تقریبی بخش عمده‌ای از طرح‌ها را به بخش خصوصی، واگذار و سرمایه جذب کنیم. به این شکل که طی فرایند مشخص در بازه بلندمدت (به‌طور نمونه دوره ۲۵ ساله کمتر یا بیشتر) سرمایه‌گذار را از طریق فراخوان جذب کرده و بعد از عقد قرارداد شرکت

برون‌سپاری فعالیت‌های معدنی و طرح‌های توسعه‌ای به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، امروز یکی از استراتژی‌های تعریف شده از سوی سازمان‌های بزرگ و توسعه‌ای در بخش معدن و صنایع معدنی همچون سازمان ایمیدرو و شرکت‌های زیرمجموعه آن مانند شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است. اما در کنار این موضوع، شاهد گسترش فعالیت‌های اکتشافی دولت در راستای افزایش ذخایر معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری در تقاطعی از کشور هستیم که شاید سرمایه‌گذاران بخش خصوصی تمایل کمتری برای ورود به آن دارند. این اقدام ضمن ایجاد آبادانی در منطقه، زمینه را برای رشد و تعالی اقتصاد کشور فراهم می‌کند. یکی از مناطقی که شاهد سرمایه‌گذاری و انجام عملیات اکتشافی در آن هستیم خراسان جنوبی است. این منطقه مستعد ذخایر طلایی فراوان است و امید می‌رود در ۲ سال آینده ذخایر فراوانی از این فلز ارزشمند در خراسان جنوبی کشف شود.

### تدوین استراتژی برای ایمپاسکو

وجیه‌اله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) در زمینه اقدامات این شرکت در ۴ سال گذشته به **سنت** گفت: از ۶ ماه سال ۹۲ که شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در قهرست



نرگس قیصری

mine@smtnews.ir



وجیه‌اله  
جعفری:  
یکی از  
محدوده‌هایی  
که در حال  
اکتشاف  
تکمیلی و  
آزمایش  
فرآوری است،  
ذخیره ۴/۵ تن  
طلا در خراسان  
جنوبی است



می‌توان به بحث برون‌سپاری شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در استراتژی خود تعریف کرده، اشاره کرد و گفت اگر در هر مرحله از اکتشاف و بهره‌برداری از این محدوده‌ها کسی آمادگی خود را برای سرمایه‌گذاری اعلام کند، شرکت ایمپاسکو طی روند قانونی با برگزاری مزایده یا مناقصه، سرمایه‌گذار را انتخاب می‌کند و محدوده را در اختیار برنده این فرایندها قرار می‌دهد. وی افزود: برای این سرمایه‌گذاران مدل و نوع فعالیت اکتشافی نیز طراحی شده است. به این ترتیب که اگر فعالیت اکتشافی انجام شود، چگونه از آن بهره‌برداری و به آن سرمایه تزریق شود؟ در واقع عمده سیاست شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو، حضور فعالان بخش خصوصی در طرح‌هاست و هرچایی که آنها نتوانند کار را ادامه دهند این شرکت در کنار آنها به عنوان راهبر و ناظر یا به عنوان شرکت مشترک حضور خواهد داشت.

وی برنامه‌های تدوین شده برای سال ۹۶ را ادامه استراتژی‌های تعریف شده در بخش معدن و تکمیل زنجیره تولید دانست و گفت: ادامه فعالیت‌های اکتشاف و واگذاری واحدها و مجتمع‌های معدنی در دستور کار این مجموعه قرار دارد. در زمینه برنامه‌های اکتشافی نیز می‌توان امید داشت محدوده‌های جدیدی کشف شود. همچنین یکی از اقداماتی که تمرکز بیشتری روی آن خواهیم داشت کشف ذخایر جدید در عمق است و احتمال دارد در برنامه سال ۹۶ به نتیجه مطلوبی در این حوزه برسیم.

است. در این زمینه شاهدیم در سال‌های ۹۲، ۹۳ و ۹۴ به‌طور تقریبی ۳ برابر مدت مشابه، حفاری انجام شده و ۳۵۰ میلیون تن سنگ آهن و ۴۵۰ میلیون تن زغال‌سنگ به ذخایر قلععی گذشته افزوده شده است.

جمع‌تری افزود: تعداد زیادی از پهنه‌های معدنی دارای پروانه اکتشاف شدند و برخی از این پروانه‌ها نیز به گواهی کشف تبدیل شده‌اند. در واقع شرکت ایمپاسکو در استان سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی فعالیت‌های معدنی بسیاری داشته است. به طور نمونه در استان خراسان جنوبی همکاری ایمپاسکو با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی برای شناسایی ذخایر جدید در خراسان جنوبی از ۳ سال گذشته آغاز شده و توانسته انومالی‌هایی از طلا را شناسایی کند. به گفته وی، یکی از محدوده‌هایی که در حال اکتشاف تکمیلی و آزمایش قرآوری است، ذخیره ۴/۵ تن طلا در خراسان جنوبی است. البته این منطقه دارای ۵ تارگت است که در یکی از آنها این میزان طلا وجود دارد و احتمال می‌رود در بقیه تارگت‌ها نیز به همین نسبت به ذخیره طلا برسیم.

وی ابراز امیدواری کرد تا ۲ سال آینده با تکمیل عملیات اکتشافات در استان خراسان جنوبی، ذخایری مشابه به ذخیره ۴/۵ تنی تارگت یادشده افزوده شود و بالای ۱۰ تا ۱۵ تن طلا داشته باشیم (شاید هم بیشتر). در واقع شرکت ایمپاسکو در این منطقه به دنبال ایجاد واحدهای فرآوری است.

به گفته جمعی ۶ محدوده اکتشافی امیدبخش در استان خراسان جنوبی وجود دارد. در اینجا

سرمایه‌گذار با تزریق سرمایه و طراحی و اجرای طرح کارخانه فرآوری خود را ایجاد کند. وی ادامه داد: با واگذاری طرح به شرکت‌های بخش خصوصی، کار سازمان‌های دولتی در آن مورد ویژه پایان نمی‌یابد بلکه در کنار آن سازمان ایمیدرو یا شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به‌عنوان ناظر و حاکم بر اجرای پروژه حضور دارد تا با مدیریت پروژه، طرح در زمان تعریف شده به نتیجه برسد البته این موضوع بیشتر برای مواردی بود که واحدهای مورد نظر باید به بهره‌برداری برسند.

#### ■ واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران ادامه داد: برای آن دسته از مجتمع‌هایی که از آنها بهره‌برداری شده از توان بخش خصوصی نیز استفاده کردیم اما مدیریت روی آنها وجود دارد تا توسعه سرمایه‌گذاری و اصلاح در آن امکان‌پذیر شود.

وی ادامه داد: بخش عمده‌ای از طرح‌ها از سوی ایمپاسکو واگذار شده است. به این شکل که از ۸ مجتمع‌های که مربوط به شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بوده، بیش از ۶۰ درصد واگذار شده و برای واگذاری بقیه آنها نیز برنامه‌ریزی داریم. لازم به یادآوری است واگذاری برای مجتمع‌های سازمان ایمیدرو نیز اجرایی شده و شاید بیش از ۸۰ درصد آنها واگذار شده‌اند.

#### ■ اولویت، اکتشافات معدنی در عمق

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران درباره گسترش اکتشافات معدنی در این مجموعه به‌عنوان بازوی اجرایی ایمیدرو نیز گفت: یکی از شاخص‌های بخش معدن، حفاری

# پیشرفت ۵۱ درصدی فاز ۲ کارخانه فولاد سفیددشت

محمود اربابزاده در تشریح چگونگی روند احداث و پیشرفت هر یک از این بخش‌ها افزود: فاز اول که واحد احیای مستقیم شرکت است به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان سال گذشته به بهره‌برداری رسید و تا اردیبهشت ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرد.

وی ادامه داد: فاز دوم این شرکت واحد فولادسازی است که پس از وقفه چند ساله با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره‌برداری واحد احیای مستقیم، ادامه کار اجرایی آن با جدیت آغاز شد. در حال حاضر پیشرفت فیزیکی این فاز به ۵۱ درصد رسیده است.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارم‌حال و بختیاری ادامه داد: فاز سوم احداث این کارخانه، عملیات بناکردن واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تامین زیرساخت‌های مورد نیاز و ایجاد ساختمان‌های جنبی مورد نیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد.

اربابزاده خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه هیچ کدام از زیرساخت‌های مورد

فولاد سفیددشت یکی از ۸ طرح فولادی به جا مانده از دولت نهم و دهم است که زودتر از بقیه طرح‌های فولادی به ثمر نشست و روسفید از آزمون جذب سرمایه‌گذار بیرون آمد.

مجمع فولاد مبارکه در اصفهان با مدیریت مطلوب و تلاش کارکنانش توانست این کارخانه را به پیشرفت ۵۰ درصدی برساند.

## ■ ماجرای فاز دوم پس از بهره‌برداری از فاز نخست

با پیشرفت عملیات ساخت واحد فولادسازی فولاد سفیددشت چهارم‌حال و بختیاری، یکی از طرح‌های هفت‌گانه فولادی کشور از ۵۰ درصد گذشت.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارم‌حال و بختیاری در گفت‌وگو با **معدنی** با بیان این خبر گفت: عملیات احداث این شرکت با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن اسلب و در ۳ فاز ساخت واحد احیای مستقیم آغاز شد و فاز دوم آن که احداث واحد فولادسازی است و فاز سوم که در آن بنا کردن واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده، تعریف شد.

گروه معدن  
mine@smtnews.ir



محمود اربابزاده

فاز دوم این شرکت واحد فولادسازی است که پس از وقفه چندساله با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره‌برداری واحد احیای مستقیم، ادامه کار اجرایی آن با جدیت آغاز شد



### فاز دوم عملیاتی شد

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری نیز در این راستا تصریح کرد: فولاد تکمیلون تنی چهارمحال و بختیاری یکی از طرح‌های هفت گانه فولاد کشور بود که پس از به وجود آمدن مشکلات مالی و تامین نقدینگی برای ادامه ساخت طرح در سال ۹۲ و توقف اجرای عملیات طرح، ادامه عملیات ساخت کارخانه به فولاد مبارکه واگذار شد.

امامی افزود: از ابتدای عملیات ساخت طرح تا سال ۹۲ حدود ۴ هزار میلیارد ریال اعتبار در طرح هزینه شد که با واگذاری ۶۵ درصد این کارخانه به فولاد مبارکه، این بخش ۶ هزار میلیارد ریال در ساخت کارخانه سرمایه‌گذاری کرد.

وی با بیان اینکه از سال ۹۵ چهارمحال و بختیاری به باشگاه استان‌های فولادی کشور پیوست، گفت: اینک ۲۵۰ نفر به طور مستقیم و حدود یک هزار نفر به‌طور غیرمستقیم مشغول به کار هستند.

بنا بر این گزارش، ۶۵ درصد سهام این واحد تولیدی از سوی فولاد مبارکه و ۲۵ درصد بقیه از سوی سازمان ایمیدرو خریداری و سرمایه‌گذاری شده است.

اقدامات بسیار خوبی شده است، گفت: برنامه‌ریزی برای احداث تصفیه‌خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم‌های بسیار مهم در راستای منابع آب کشور است که می‌تواند در جهت حفظ محیط‌زیست و همچنین تامین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند.

مدیرعامل یکی از طرح‌های هفت گانه فولادی کشور با اشاره به میزان اشتغالزایی شرکت فولاد سفیددشت بیان کرد: اینک در عملیات ساخت فاز دوم واحد فولادسازی حدود ۲۵۰ نفر مشغول به کار هستند و پس از راه‌اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.

وی در بخش پایانی سخنان خود خاطرنشان کرد: با تکمیل این طرح، اکنون زمینه فعالیت‌های بزرگی از سوی شرکت فولاد سفیددشت برای نهاده‌بینه شدن فرهنگ صنعتی شدن در منطقه در حال شکل‌گیری است. امیدواریم بتوانیم در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب به نام اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال نامگذاری شده، قدم‌های گسترده‌تری در این راستا برای مردم شریف منطقه برداریم.

نیاز طرح، آماده نشده بود، با مشارکت و حمایت شرکت فولاد مبارکه اصفهان و مسئولان منطقه و همچنین با پیگیری‌های جدی شرکت فولاد سفیددشت، برق و گاز مورد نیاز این واحدها در سال ۹۴ تحویل و در ادامه راه تحویل آب مورد نیاز در شهریور ۹۵ نامن شد. وی افزود: پس از آن با انجام آزمایش‌های لازم، واحد احیای مستقیم در آبان ۱۳۹۵ با موفقیت به بهره‌برداری رسید.

اریاب‌زاده با تاکید بر اینکه در این راستا تاکنون پیشرفت‌های بسیار خوبی شده است اظهار کرد: پس از بهره‌برداری از واحد احیای مستقیم با استفاده از تجربه بسیار بالای و ارزشمند فولاد مبارکه، پیاده‌سازی نظام و سیستم کامل بهره‌برداری واحد احیای مستقیم نیز به‌طور هم‌زمان در دستور کار قرار گرفت. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت‌ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره‌برداری رسیده که پس از راه‌اندازی باسکول شرکت، تمام ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می‌شود.

وی با بیان اینکه به منظور استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت از ابتدای امر



«ابتکار» از حال و هوای بازار سیمان گزارش می دهد

## رنگ رونق بر صنعت خاکستری



مهشید خیزان

www.abtekar.com

رشته فعالیت محصولات کانی غیرفلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی نیز تعیین شده است. گفتنی است که رشد صنعت سیمان در کشور پس از سال ۸۲ بهبود چشمگیری یافت و برنامه ریزی‌های صورت گرفته موجب رشد بیش از ۱۰۰ درصدی صنعت سیمان کشور شد، به طوری که از سال ۸۴ تا ۹۵ ظرفیت سیمان کشور با ۱۵۶ درصد رشد از بیش از ۳۲ میلیون تن به بیش از ۸۳ میلیون تن در سال رسید. همچنین متوسط رشد ظرفیت و تولید سیمان در فاصله سال‌های ۸۵ تا ۹۵ به ترتیب برابر با ۴۶ درصد و ۸ درصد بوده است که با وجود کاهش تولید سیمان در سال‌های ۹۳ تا ۹۵ ظرفیت تولید این محصول همچنان در حال افزایش است و آمار تولید این محصول در سال گذشته بیش از ۵۷ میلیون تن و ظرفیت تولید آن نیز بیش از ۸۳ میلیون تن بوده است. در همین راستا می توان گفت که متوسط نسبت تولید به ظرفیت یا ظرفیت بالفعل سیمان کشور در یک دهه گذشته ۸۲ درصد بود.

### سیمان در مسیر رونق

در همین خصوص علی محمد بُد عضو هیئت مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به «ابتکار» گفت: خوشبختانه با توجه به اینکه دولت آقای روحانی در دولت دوازدهم نیز سکان‌دار ریاست جمهوری شدند، بنابراین قرار است بعد از یک دوره طولانی رکود در بسیاری از بخش‌های صنعت، شاهد رونق در این حوزه‌ها به خصوص بازار سیمان باشیم. البته رکود بازار سیمان به بخش مسکن مرتبط است که آن هم به بازارهایی همچون سنگ، کاشی، فلزات، آهن، چوب و... وابسته است. بنابراین طبیعی است بازگشت از رکود زمان‌بر باشد.

بُد در خصوص تأثیر ماه رمضان بر بازار سیمان اضافه کرد: برخی معتقدند در این ماه قیمت سیمان به دلیل کاهش ساخت و ساز، کاهش پیدا خواهد کرد؛ اما در یکی دو روز گذشته فعلاً تغییری در قیمت رخ نداده است. به اندازه کافی قیمت سیمان پایین است که لزومی به کاهش قیمت نداریم. یکی از دلایلی که در سال‌های گذشته شاهد رکود در این صنعت بودیم، قیمت پایین این محصول به دلایلی همچون رقابت پایین بود. وی تأکید کرد: صادرات سیمان در سال‌های گذشته با رکودی روبه‌رو بوده، یکی از دلایل این رکود، رقابت‌های نابه‌جای خود سیمانی‌ها با هم بود. اما معتقدم اواخر سال ۹۶ پایان رکودها باشد. از برنامه‌های صادرات می‌توان به کشورهای افغانستان و عراق به زودی و روسیه از شمال اشاره کرد. به این دلیل که پاکستان صادرات خود به کشور افغانستان را تقریباً قطع کرده و ما می‌توانیم از این فرصت استفاده کنیم تا میزان صادرات خود

از نیمه دوم سال ۹۲ رکود اقتصادی ناشی از کاهش قیمت نفت و بدهی‌های معوق سیستم دولتی به بانک‌ها و بخش خصوصی، با نشانه‌هایی از قبیل آرام شدن سرعت حرکت چرخ‌های صنعت، خاموش شدن خطوط تولید برخی از صنایع و قرمز شدن روز به روز شاخص‌های بورس خود را نشان داد. در این میان صنعت سیمان که به عنوان صنعت مادر بخش عمران کشور شناخته می‌شود، رکود را عمیق‌تر از سایر صنایع لمس کرد و فعالان این حوزه مجبور شدند با پرداخت هزینه‌هایی از قبیل خاموش کردن خطوط تولید، ارائه تخفیف‌های بالا برای جذب مشتری و پرداخت هزینه‌های بالای حمل و نقل، فعالیت تولیدی خود را ادامه دهند؛ البته از طرف دیگر با توجه به اینکه هم اکنون تحریم‌ها برداشته شده و دولت روحانی، سکان‌داری دوازدهمین ریاست جمهوری را به عهده گرفته، می‌توان به بهبود این صنعت ایمان داشت. از طرفی هم اکنون تخفیفات این صنعت برداشته شده که امید است تا اواخر سال ۹۶ رونق به این صنعت بازگردد.

### افق ۱۴۰۴

در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت و در جهت تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ کسب جایگاه سومی جهان و تولید سالیانه ۱۲۰ میلیون تن برای صنعت سیمان کشور ترسیم شده است.

با در نظر گرفتن آخرین پیش‌بینی‌های انجام شده درخصوص نرخ رشد ۴.۹ درصدی مصرف سیمان تا سال ۲۰۱۸ با به عبارات دیگر افزایش سرانه مصرف جهانی از ۵۳۹ کیلوگرم به ۶۲۰ کیلوگرم، کسب جایگاه سومی در جهان با ظرفیت تولید سالیانه ۱۲۰ میلیون تن و رتبه اول در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه برای صنعت سیمان کشور در افق ۱۴۰۴ ترسیم شده است.

همچنین در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور توسعه رقابت‌پذیری بخش صنعت، معدن و تجارت در جهت تحقق اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، رشته فعالیت‌های صنعتی که بیشترین نقش را در توسعه شاخص‌های منتخب از جمله اشتغال‌زایی، سهم ارزش افزوده، صادرات، سهم از بازار، زنجیره تأمین و سطح دانش و فناوری را داشته‌اند، شناسایی و اولویت‌بندی شدند که در همین راستا



سیمان در بازار متعادل است، گفت: مشتریان سیمان معمولاً کالای مدنظر خود را در اسفندماه خریداری می‌کنند و بازار این محصول در فروردین‌ماه با افتی نسبی همراه می‌شود که این شرایط طبیعی است و افتی که امسال در ماه اول سال داشتیم بیش از سال قبل نبود.

وی در ادامه با اشاره به تقاضای داخلی سیمان در اردیبهشت‌ماه اظهار کرد: وضعیت سیمان در اردیبهشت‌ماه به حالت طبیعی برگشت و حدوداً نزدیک به ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن سیمان جذب بازار داخلی شد و بازارهای صادراتی نیز تقاضای خود را حفظ کردند. دبیر انجمن کارفرمایان سیمان با اشاره به وضعیت سیمان در ماه مبارک رمضان افزود: طبیعتاً در ماه رمضان ساخت و ساز در داخل کاهش می‌یابد و به همین میزان نیز از تقاضا کاسته خواهد شد و همچنین با توجه به اینکه عمده بازارهای صادراتی ما کشورهای اسلامی همسایه مانند عراق و افغانستان هستند در این ماه تقاضای سیمان در این کشورها نیز کاسته می‌شود. مجموعه این موارد موجب می‌شود تا هر سال با افت بازار سیمان در این بازه زمانی مواجه باشیم که پیش‌بینی می‌شود که این افت در ماه رمضان امسال بیشتر از سال‌های قبل نباشد.

را افزایش دهیم. همچنین طبق گفته‌ها مسئله داعش قرار است تا نیمه دوم ماه رمضان حل شود که با حل شدن این موضوع می‌توانیم صادرات به عراق را هم در برنامه‌های خود داشته باشیم.

عضو هیئت مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به افت ۱۴۰۴ و کسب جایگاه سومی جهان و همچنین تولید سالیانه ۱۲۰ میلیون تن، گفت: این هدف کمی اغراق آمیز است و ما بار کودی که در این سال‌ها در صنعت سیمان داشتیم، به‌طور قطع نمی‌توانیم به آن دست پیدا کنیم. اما اگر نرخ ارز کمی افزایش یابد، از طرفی نرخ سود بانکی حداقل برای ما کاهش پیدا کند، با حذف تخفیفات سیمان می‌توان از رکود خارج شده و میزان تولید داخل و میزان صادرات خود را افزایش دهیم.

#### افت بازار سیمان در ماه رمضان

با شروع ماه مبارک رمضان و کاهش تحرکات عمومی بازار ساخت و ساز در کشورهای اسلامی، دبیر انجمن کارفرمایان سیمان از افت طبیعی بازار در این ایام خبر داد. در همین رابطه نیز عبدالرضا شیخان در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه وضعیت

# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

فارس

معاون سازمان صنعت خراسان جنوبی خبر داد

### تدوین اطلس معدنی در خراسان جنوبی

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: اطلس معدنی برای نشان دادن پراکندگی معادن استان در حال تدوین و تهیه است.

محمد سالاری امروز در گفت و گو با خبرنگار فارس در بیرجند اظهار داشت: از ابتدای امسال تاکنون شش گواهی کشف معدنی برای مواد معدنی همچون کرومیت، مرمر، مس، پاریت، کلسیت و خاک صنعتی صادر شده است. وی تصریح کرد: حدود ۳۹۷ هزار تن به ذخایر قطعی معدنی استان اضافه شده است.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه در حال حاضر یک هزار و ۱۰۰ نفر در بخش معادن استان اشتغال دارند، یادآور شد: از حدود ۶۵ تا ۷۰ نوع مواد معدنی در کشور ۵۰ نوع آن در خراسان جنوبی استخراج می شود که نشان از تنوع مواد معدنی در این استان است.

سالاری افزود: در سال گذشته ۵۸۴ مورد درخواست ثبت محدوده معدنی در خراسان جنوبی وجود داشته است. وی از صدور ۶۶ فقره پروانه اکتشاف معدنی در سطح استان در طی سال گذشته خبر داد و گفت: تعداد ۴۲ مورد از این پروانه ها برای اکتشاف مواد معدنی فلزی بوده است.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه در سال گذشته ۳۲ فقره گواهی کشف معدنی در استان صادر شده است، اضافه کرد: با صدور این تعداد گواهی کشف بیش از ۴۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن به ذخایر قطعی استان اضافه شد.

سالاری با اشاره به صدور ۵۱ پروانه بهره برداری معدنی در استان طی سال گذشته تصریح کرد: اشتغال اسمی این پروانه ها ایجاد اشتغال برای بیش از یک هزار و ۴۰۰ نفر و میزان استخراجی که به استخراج اسمی معادن استان اضافه شده بیش از ۱۵ میلیون تن بوده است.

وی به مطالعات ژئوفیزیک هوایی در استان اشاره کرد و یادآور شد: این مطالعات توسط شرکت ایمیدرو در چندین پهنه معدنی استان در سال گذشته انجام گرفت که عملیات هیلبرد آن به اتمام رسیده و پردازش داده ها در دست اقدام است.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه برای استان اطلس معدنی برای نشان دادن پراکندگی معادن استان در حال تدوین و تهیه است، افزود: برای تکمیل این اطلس باید مطالعات ژئوفیزیک هوایی استان به اتمام برسد.

انتهای پیام ای

مدیر عامل سیمان لامرد در گفت و گو با تسنیم:

### سیمان امسال باید ۴۰ درصد گران شود

مدیر عامل سیمان لامرد با بیان اینکه طی سه سال گذشته هزینه های تولید سیمان حداقل سالانه ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است، گفت: برای جلوگیری از تعطیلی کارخانجات و بیکاری کارگران قیمت سیمان امسال باید ۴۰ درصد افزایش یابد. ابراهیم غلام زاده در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه قیمت سیمان در طول سه سال اخیر تغییری نداشته است، اظهار داشت: قیمت ها در حالی تغییر نکرده که هزینه های تولید حداقل سالانه ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است. وی با بیان اینکه ظرفیت کارخانه های سیمان کشور حدود ۸۰ میلیون تن در سال است، افزود: افزایش هزینه ها باعث شد تا کارخانجات نتوانند از ظرفیت خود برای تولید استفاده کرده و سالانه با ضررهای بسیاری روبه رو شوند. مدیرعامل سیمان لامرد تصریح کرد: در حال حاضر قیمت پایه هر تن سیمان ۱۱۰ هزار تومان است در حالی که اگر قیمت ها سالانه افزایش پیدا می کرد امروز باید قیمت پایه سیمان در هر تن ۱۷۵ هزار تومان باشد. غلام زاده با بیان اینکه برای جلوگیری از بیکاری و تعطیلی کارخانجات سیمان باید افزایش ۴۰ درصدی قیمت ها اعمال شود، گفت: البته افزایش یکباره قیمت ها درست نیست و باید در دو مرحله به ترتیب قیمت ها ۲۰ درصد افزایش پیدا کند. در حال حاضر انجمن سیمان پیگیر این موضوع است که امیدوارم در اولین فرصت به نتیجه برسد. وی تصریح کرد: اگر مجوز افزایش قیمت ها اعمال نشود وضعیت صنعت سیمان کشور در شرایط بدی قرار خواهد گرفت و سیل تعطیلی کارخانجات افزایش پیدا می کند.

انتهای پیام/

۱۳۰۷ - ۱۳۹۶-۳-۸

### مستمری کارگران فولاد بویراحمد برقرار می شود

مدیرکل تامین اجتماعی کهگیلویه و بویراحمد از برداشت حق مستمری و بیمه کارگران فوت شده و مصدوم کارخانه فولاد بویراحمد خبر داد. به گزارش ایلنا، عباس نورمحمدی روز گذشته در دیدار با بازماندگان حادثه انفجار کارخانه فولاد بویراحمد اظهار داشت: با توجه به ماده ۶۰ قانون تامین اجتماعی، تعهدات کوتاه مدت و بلندمدت بیمه ای سازمان تامین اجتماعی در مورد کارگران کارخانه فولاد یاسوج برقرار می شود. وی عنوان کرد: بعد از انفجار کوره مذاب فولاد بویراحمد و سوختگی ۹ نفر از کارگران این کارخانه، کارشناسان تامین اجتماعی به همراه سایر دستگاه های اجرایی متولی بررسی موضوع را به طور ویژه در دستور کار قرار دادند. نورمحمدی با یادآوری اینکه کارگران مصدوم شده فولاد بویراحمد مشمول شرایط حوادث کار هستند، افزود: پوشش بیمه ای تامین اجتماعی کمک به هزینه های درمانی و نیز بهره گیری از دیگر مزایای کوتاه مدت، بلندمدت و از کارافتادگی چتر اطمینانی برای تیروی کار در موقع بروز حوادث است.

در ادامه این دیدار معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کهگیلویه و بویراحمد نیز در خصوص علت حادثه ناگوار فولاد بویراحمد گفت: بررسی دلیل و یا علل حادثه ناگوار فولاد بویراحمد به طور ویژه در دستور کار مسئولان و متولیان امر است. مجید محتایی از تشکیل کمیته ویژه بررسی موضوع و رسیدگی به حال مصدومان و خانواده بازماندگان حادثه فولاد یاسوج به دستور استاندار خبر داد و افزود: گزارش این کمیته در کمترین زمان ممکن به صورت دقیق و شفاف اطلاع رسانی می شود. همچنین در این دیدار پیام تسلیت وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان تامین اجتماعی کشور به خانواده های عزادار حادثه فولاد بویراحمد داده شد.

لیمه شب یکم خردادماه انفجار در کارخانه فولاد بویراحمد سبب سوختگی ۹ کارگر شد که تاکنون سه نفر از آنان فوت کرده اند.

۱۱۰۵۲ - ۱۳۹۶-۳-۸



معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی:

### واحدهای فرآوری معدن آذربایجان غربی حمایت شوند

ارومیه - معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی گفت: واحدهای فرآوری معدن آذربایجان غربی حمایت شوند.

عبدالحمید سرتیپی در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه باید از ایجاد واحدهای فرآوری در محدوده معدن حمایت کرد افزود: از سوی دیگر باید از خام فروشی معدن استان آذربایجان غربی نیز جلوگیری کرد.

وی با تأکید بر اینکه یکی از بخش های مهم و اثرگذار در اقتصاد کشور، بخش معدن و صنایع معدنی است اضافه کرد: بی شک نقش معدن در اقتصاد کشورهای جهان منحصر به مشارکت در افزایش تولید ناخالص داخلی و رشد اقتصادی نشده بلکه سهم معناداری نیز در ایجاد فرصت های شغلی و کاهش فقر در کشورها دارد.

سرتیپی بیان کرد: با تلاش و پیگیری های انجام شده در سه سال اخیر، اقداماتی با هدف احداث واحدهای فرآوری در سر معدن از قبیل احداث سنگبری در سر معدن مرمریت بسطام و یادکی چایپاره، تراورتن گنبد تکاب، مرمر آجواج سلماس، تراورتن قزل قشلاق تکاب و احداث واحد دانه بندی و تولید پودر سیلیس در سر معدن قوپی باباعلی سلماس و نیز تولید گنسانتره آهن در سر معدن آهن سلماس انجام شده است.

معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی اکتشافات سطحی را از مشکلات معدنی استان عنوان کرد و گفت: بر اساس استاندارد جهانی باید عملیات اکتشاف تا عمق ۵۰۰ متری صورت بگیرد در حالیکه میانگین آن در آذربایجان غربی تنها ۲۰ سانتی متر است. سرتیپی با اعلام اینکه در حال حاضر شش هزار نفر در بخش معدن مشغول بکار هستند، افزود: در صورت توجه بیشتر به تکمیل چرخه اکتشاف، استخراج و فرآوری و استحصال زمینه اشتغال برای ۲۰ هزار نفر فراهم می شود و این صنعت می تواند ۳۰ درصد بار اقتصاد در استان را متحمل شود.

آذربایجان غربی با داشتن رتبه نخست ذخایر معدنی طلا، منیزیم، تیتان و سنگ های تزئینی با بیش از یک میلیارد تن ذخیره یکی از قطب های معدنی کشور محسوب می شود.



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری کهگیلویه و بویراحمد:

### حق مستمری و بیمه حادثه دیدگان کارخانه فولاد یاسوج برقرار شد

یاسوج معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری کهگیلویه و بویراحمد گفت: حق مستمری و بیمه حادثه دیدگان کارخانه فولاد یاسوج پنا به دستور سازمان تامین اجتماعی کشور برقرار شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از روابط عمومی استانداری استان، مجید محنایی افزود: اختفای حق مصدومان و تلاش برای بهبود کامل آنان و همچنین موضوع بیمه جان باختگان از اولویت هاست.

وی بر بنگیری ویژه و علت حادثه تا روشن شدن موضوع تاکید کرد و گفت: این حادثه دلخراش چنان سنگین و غیرقابل باور بود که دل همه را آرد.

وی اظهار داشت: به دستور استاندار کمیته ای ویژه برای بررسی موضوع و رسیدگی به حال مصدومین و امور خانواده های بازماندگان تشکیل و این کمیته در اسرع وقت گزارش دقیق و شفاف را به اطلاع افکار عمومی خواهند رساند.

معاون استاندار خانواده های داغدیده و عزادار این حادثه را همچون خانواده های خود بیان کرد و اظهار داشت: از ابتدای این حادثه تاکنون

مسئولان در شهرهای یاسوج، شیراز و اصفهان علاوه بر عیادت مصدومان، پیگیر مشکلات آنان بودند.

محنایی از تلاش همه دستگاه های مرتبط از جمله سازمان تامین اجتماعی و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سایر دستگاه ها برای تسلی خاطر بازماندگان و کاهش آلام و مصیبت های بازماندگان تاکید کرد.

رحمانی در گفت‌وگو با خانه ملت خبر داد:

## نوسازی ۵ هزار واحد متوسط و کوچک در دستورکار وزارت صنعت/افزودن بخش معدن به طرح رونق تولید سال ۹۶

قائم مقام وزیرصنعت، معدن و تجارت در بخش تولید، از برنامه وزارت صنعت برای نوسازی حدود ۵ هزار واحد متوسط و کوچک و ۱۰۰ هزار واحد صنوف تولیدی در سال ۹۶ خبر داد.

رضا رحمانی در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، درباره آخرین وضعیت طرح رونق تولید که از سال ۱۳۹۵ آغاز شده و تکلیف ادامه این طرح در سال جاری، گفت: طرح رونق تولید براساس ابلاغ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به وزارت صنعت، در سال ۹۶ برای واحدهای کوچک و متوسط تمدید شده است، با این تغییر که بخش معدن نیز به این طرح افزوده شده است.

قائم مقام وزیرصنعت، معدن و تجارت در بخش تولید، افزود: صنایع معدنی سال گذشته جز طرح رونق تولید بودند، اما در سال ۹۶ خود معادن به طرح رونق تولید برای دریافت تسهیلات اضافه شده اند.

نوسازی ۱۰۰ هزار واحد صنفی تولیدی در سال ۹۶

رحمانی با بیان اینکه یکی از اقدامات جدید وزارت صنعت در سال ۹۶ نوسازی صنایع و واحدهای تولیدی است، ادامه داد: برنامه وزارت صنعت نوسازی حدود ۵ هزار واحد متوسط و کوچک و ۱۰۰ هزار واحد صنوف تولیدی در سال ۹۶ است.

وی یادآور شد: منابع طرح رونق تولید از تسهیلات بانکی تامین می‌شود. که با مصوبه شورای پول و اعتبار این طرح و میزان و نوع تسهیلات مشخص می‌شود.

یکی از منابع برای نوسازی واحدهای تولیدی اخذ تسهیلات از صندوق توسعه ملی است.

قائم مقام وزیرصنعت، معدن و تجارت در بخش تولید، با بیان اینکه یکی از منابع برای نوسازی واحدهای تولیدی اخذ تسهیلات از صندوق توسعه ملی است، تصریح کرد: رأی‌زنی‌ها و مذاکرات برای اخذ تسهیلات و منابع برای نوسازی واحدهای تولیدی در حال انجام است، تا بتوان در سال جاری از رکود خارج شده و رونق پر بخش تولید خاکم بشود.

پایان پیام



آذربایجان غربی، بهشت معادن ایران، قیلم

### آذربایجان غربی، بهشت معادن ایران + قیلم

آذربایجان غربی با داشتن رتبه نخست ذخایر معدنی طلا، منیزیم، تیتان و سنگ های تزئینی با بیش از یک میلیارد تن ذخیره، بهشت معادن ایران محسوب می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز آذربایجان غربی، آذربایجان غربی با ذخیره بیش از ۱ میلیارد تن ذخایر معدنی سرزمین معادن ایران است.

این استان مرزی با توجه به داشتن غنی ترین پوسته شکل گیری مواد معدنی که از کم نظیرترین پوسته های جهان است از منابع معدنی سرشاری برخوردار است.

دارا بودن رتبه نخست طلا با ۴۰ میلیون تن ذخیره معدنی که تیم درصد کل ذخایر طلای جهان است، رتبه نخست معادن منیزیم با ۳۰ میلیون تن ذخیره، رتبه نخست تیتان با ۴۱۰ میلیون تن و رتبه نخست سنگ های تزئینی را با ۱ میلیون و ۸۰۰ هزار تن از جمله ذخایر ارزشمند معدنی در آذربایجان غربی است.

با وجود ذخایر عظیم معادن، این استان در زمینه فرآوری و استحصال در جایگاه مناسبی قرار ندارد.

معاون معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی در گفتگو با خبرگزاری صدا و سیما اکتشافات سطحی را از دیگر مشکلات معدنی عنوان کرد و گفت: بر اساس استاندارد جهانی باید عملیات اکتشاف، تا عمق ۵۰۰ متری صورت بگیرد در حالیکه میانگین آن در آذربایجان غربی تنها ۲۰ سانتی متر است.

سرتیبی با اعلام اینکه در حال حاضر شش هزار نفر در بخش معدن مشغول بکار هستند، افزود: در صورت توجه بیشتر به تکمیل چرخه اکتشاف، استخراج و فرآوری و استحصال زمینه اشتغال برای ۲۰ هزار نفر فراهم می شود و این صنعت می تواند ۳۰ درصد بار اقتصاد در استان را متحمل شود.

نعمی از سرمایه گذار معادن آذربایجان غربی با راه اندازی صنایع فرآوری در کنار معادن سنگ سمرق و همچنین ایجاد واحد صنایع دستی سنگ برای نخستین بار در کشور از تمامی سنگ های استخراج شده استفاده می کند.

این فعال بخش معدن با فراهم سازی زمینه اشتغال برای ۷۰ تن و با بالا بردن ارزش افزوده و جلوگیری از صادرات و خام فروشی سنگ به خارج از کشور، منافع اقتصادی فراوانی را برای کشور ایجاد کرده است.

... { : ۰۳۳۷۷۵۷۵ } { } { } { ۰۴۴۳۹۵ } دانلود





ساین نیوز

یاسوج

### علت نبودن صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد چیست؟

صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد در آمار اعلام شده کالاهای صادراتی این استان در سال ۹۵ جایی نداشته است. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از یاسوج، سیمان یاسوج در استان کهگیلویه و بویراحمد که بخشی از صادرات این استان را در سالهای گذشته تشکیل می داد و بیشتر به کشور عراق صادر می شد در آمار اعلام شده کالاهای صادراتی این استان در سال ۹۵ جایی نداشته است.

دربوش دیودیده مدیرکل صنعت معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد در این باره اظهار کرد: صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد به کشور عراق که در گذشته انجام می شد به دلیل شرایط جنگ و درگیری که در این کشور وجود دارد از سال ۹۵ متوقف شده است. به گفته وی چهار هزار تن سیمان در دو ماه (بهمن و اسفند) ۹۲ در کارخانه سیمان یاسوج تولید و به خارج از کشور صادر شد و در سالهای بعد نیز تا مدتی این صادرات با ظرفیت های متفاوتی ادامه داشت.

بنا به گفته مدیرکل صنعت معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد ۳۰ درصد از صادرات غیرنفتی این استان سیمان است. انتهای پیام (ع)

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۰:۲۲



ورکراما

### کاهش واردات سیمان خاکستری و صدور مجوز پنج مرکز مهم پژوهش صنعتی و معدنی

کاهش واردات سیمان خاکستری و صدور مجوز پنج مرکز مهم پژوهش صنعتی و معدنی از مهمترین اقدامات دولت یازدهم در جهت حمایت از صنعت سیمان کشور بود.

به گزارش شانا، ایران در زمینه صادرات سیمان سفید در سال ۲۰۱۶ ربه ۲۵ و در زمینه سیمان خاکستری ربه ۶۱ جهان را داشت. این در حالی است که در همان سال ربه کشور از لحاظ واردات سیمان سفید ۱۶۴ جهان و از لحاظ واردات سیمان خاکستری ۳۹ در جهان بود. بر اساس آمار و ارقام ارائه شده توسط گمرک جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۹۵ بیش از ۲۰ میلیون و ۹۵۵ هزار دلار سیمان سفید از کشور به کشورهای مختلف جهان صادر شد. این رقم در سال ۹۲ و در ابتدای روی کار آمدن دولت یازدهم بیش از ۲۰ میلیون و ۱۹۷ هزار دلار بود. کشورهای عراق، امارات، قطر، کویت، بنگلادش و افغانستان عمده کشورهای بودند که سیمان سفید کشور به آن ها صادر شد. همچنین میزان صادرات سیمان خاکستری کشور در سال ۹۵ بیش از ۲۴ میلیون و ۶۹۰ هزار دلار بود که بیشتر به کشورهای از جمله افغانستان، پاکستان، کویت و عراق صادر شد. اما دولت تدبیر و امید با برنامه ریزی های صورت داده میزان واردات سیمان خاکستری را از زمان روی کار آمدن خود در سال ۹۲ کاهش داد. در سال ۹۵ میزان واردات سیمان خاکستری کشور چهار میلیون و ۶۳۴ هزار دلار بود که این میزان به نسبت هشت میلیون و ۳۹۹ هزار دلار واردات سال ۹۲ کاهش قابل توجه و چشمگیری داشت. از سوی دیگر از آنجاییکه که طراحی و بهندسی محصولات در حوزه سیمان به تحقیق و توسعه در این حوزه وابسته است، دولت یازدهم نگاه ویژه ای به حوزه پژوهش و تحقیق داشت. در این راستا می توان به صدور مجوز ۱۹ مرکز تحقیق و توسعه مستقر در واحدهای تولیدی و پنج مرکز پژوهش صنعتی و معدنی اشاره کرد.

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۴:۰۹

### ظرفیت تولید سالیانه سیمان کشور به ۱۲۰ میلیون تن می‌رسد

در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت و در جهت تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ کسب جایگاه سومی جهان و تولید سالیانه ۱۲۰ میلیون تن برای صنعت سیمان کشور ترسیم شده است.

به گزارش شاتا، با در نظر گرفتن آخرین پیش‌بینی‌های انجام شده در خصوص نرخ رشد ۴.۹ درصدی مصرف سیمان تا سال ۲۰۱۸ یا به عبارت دیگر افزایش سرانه مصرف جهانی از ۵۳۹ کیلوگرم به ۶۴۰ کیلوگرم، کسب جایگاه سومی در جهان با ظرفیت تولید سالیانه ۱۲۰ میلیون تن و رتبه اول در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه برای صنعت سیمان کشور در افق ۱۴۰۴ ترسیم شده است.

همچنین در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور توسعه رقابت‌پذیری بخش صنعت، معدن و تجارت در جهت تحقق اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، رشته‌های فعالیتی که بیشترین نقش را در توسعه شاخص‌های منتخب از جمله اشتغالزایی، سهم ارزش افزوده، صادرات، سهم از بازار، زنجیره تامین و سطح دانش و فناوری را داشته‌اند، شناسایی و اولویت بندی شدند که در همین راستا رشته فعالیت محصولات کانی غیر فلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی نیز تعیین شده است. گفتنی است که رشد صنعت سیمان در کشور پس از سال ۸۲ بهبود چشمگیری یافت و برنامه ریزی‌های صورت گرفته موجب رشد بیش از ۱۰۰ درصدی صنعت سیمان کشور شد. به طوری‌که از سال ۸۳ تا ۹۵ ظرفیت سیمان کشور با ۱۵۶ درصد رشد از بیش از ۳۲ میلیون تن به بیش از ۸۳ میلیون تن در سال رسید. همچنین متوسط رشد ظرفیت و تولید سیمان در فاصله سال‌های ۸۵ تا ۹۵ به ترتیب برابر با ۴.۶ درصد و ۸ درصد بوده است، که با وجود کاهش تولید سیمان در سال‌های ۹۳ تا ۹۵ ظرفیت تولید این محصول همچنان در حال افزایش است و آمار تولید این محصول در سال گذشته بیش از ۵۷ میلیون تن و ظرفیت تولید آن نیز بیش از ۸۳ میلیون تن بوده است. در همین راستا می‌توان گفت که متوسط نسبت تولید به ظرفیت یا ظرفیت بالفعل سیمان کشور در یک دهه گذشته ۸۲ درصد بود.

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو خبر داد:

### کمک ۲۱ میلیاردی چادرملو و گل‌گهر به خانواده جانباختگان معدن یورت

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از کمک ۲۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریالی چادرملو و گل‌گهر به خانواده‌های جانباختگان معدن زمستان یورت خبر داد.

به گزارش خبرگزاری برنا به نقل‌شانا، «محمود نوریان» با اشاره به حادثه دلخراش و تاسف‌بار معدن زمستان یورت آزادشهر، که منجر به جانباختن جمعی از معدنیان سخت‌کوش و کم‌توقع کشورمان شد، گفت: زحمات و تلاش کارگران و کارکنان معادن کمتر در معرض دید جامعه قرار می‌گیرد.

وی گفت: این قشر نالانگه هر روز در شرایط دشوار ساعت‌های با سنگ‌سخت در دل زمین مبارزه می‌کنند تا کشور از نعمات الهی نهفته در این سرزمین بهره‌مند شود.

وی با اعلام تاسف عمیق خود از این حادثه افزود: شرکت‌های معدنی و صنعتی چادرملو و گل‌گهر به پاس تحلیل از جانباختگان این حادثه و حمایت از خانواده‌های شریف و سبور این عزیزان، برای هر خانواده مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال کمک بلاعوض، جمعاً مبلغ ۲۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از طریق ستاد رسیدگی به امور خانواده‌های جانباختگان اهدا کردند.

نوریان همچنین اظهار داشت: من ۲۰ سال از عمر کاری خود را در همین معدن سپری کرده‌ام و می‌دانم بازماندگان این حادثه چه مشقانی را متحمل می‌شوند و اگر چه این کمک‌ها نمی‌تواند از تالم خانواده‌های داغدار بکاهد اما قدمی کوچک برای بودن در کنار آنهاست.

مدیرعامل چادرملو در ادامه سخنان خود گفت: حادثه دلخراش معدن زمستان یورت هشدار جدی برای همه مسئولان، معدنیان و معدنکاران کشور بود که ایمنی را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار دهند تا کمتر شاهد بروز اینگونه اتفاقات تلخ و اسفناز باشیم.

وی ادامه داد: معدنکاری در همه جای جهان یکی از سخت‌ترین، دشوارترین و خطرناک‌ترین مشاغل است و رعایت اصول ایمنی و برخورداری از تجهیزات ایمن‌سازی، از ضروریات کار در معدن است.

مدیرعامل چادرملو افزود: ذخایر معدنی ایران و صنایع سرشار انرژی، ظرفیت بالایی برای توسعه و قرار گرفتن در ردیف کشورهای صنعتی جهان را برای ما فراهم کرده است که می‌توان با تربیت نیروهای کارآمد، استفاده از فناوری‌های نوین، ایمن‌سازی و مدیریت صحیح، به بهره‌برداری اصولی و رشد و توسعه این بخش از اقتصاد کشور بیاندیشیم.

وی تصریح کرد: گستردگی معادن ایران با تنوع بسیار مواد معدنی، سرمایه‌ای بزرگ به ویژه برای مناطق محروم و کم‌برخوردار است که باید با برنامه‌ریزی منسجم و اصولی و حمایت‌های مستمر دولت از این ظرفیت به نحو احسن بهره‌برداری کرد.

نوریان که در جمع دانشجویان، استادان و فارغ‌التحصیلان مهندسی معدن دانشگاه تهران سخن می‌گفت با تأکید بر ضرورت اتکا به سرمایه‌های انسانی داخل کشور افزود: چادرملو با بکارگیری تمامی ظرفیت‌های خود و اعتماد به متخصصان داخلی و نیز جوانان تحصیل‌کرده دانشگاهی و حمایت از طرح‌های و برنامه‌های ارزش‌آفرین شرکت‌های دانش‌بنیان، علاوه بر توسعه طرح‌های تکمیلی خود، خوشبختانه توانست در اواخر سال گذشته با بهره‌برداری از کارخانه ۱ میلیون تنی فولاد چادرملو و کارخانه نورد سرد ابرکوه، زنجیره تولید را از مرحله سنگ آهن تا محصولات فولادی تکمیل کند.

نوریان یادآوری کرد: این شرکت توانسته بیش از ۱۰ هزار قطع صنعتی در واحد‌های معدنی و صنایع وابسته خودمان با اتکا به شرکت‌های داخلی، بومی‌سازی کند و این را افتخاری بزرگ برای خود و کشور می‌داند.

وی گفت: بسیاری از جوانان تحصیل‌کرده و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط با معدن و صنایع معدنی در حال حاضر با ما همکاری دارند و هم‌اکنون سیستم کنترل هوشمند (دیسپچینگ) که با طراحی و اجرای دانشجویان کشورمان در معدن چادرملو پیاده‌سازی شده توسط همین جوانهای تازه‌فارغ‌التحصیل راه‌اندازی شده و با زحمات توسط خودشان در حال بهره‌برداری است.

مدیرعامل چادرملو تأکید کرد: ما از ایده‌ها و طرح‌های خلاقانه برای ارتقا کیفیت تولید و بهره‌وری، افزایش ایمنی محیط کار، حفظ محیط زیست و طراحی و ساخت قطعات، استقبال می‌کنیم.

وی بیان داشت: در حال حاضر بیش از ۷ هزار شاغل بطور مستقیم و ۲۵ هزار نفر بطور غیر مستقیم در واحدهای تولیدی چادرملو فعالیت می‌کنند.

نوریان بیان کرد: تنها ۱۴۰ نفر نیروی ستادی در استخدام شرکت هستند که می‌توان گفت به عبارتی تمامی مشاغل چادرملو بیرون‌سپاری است.



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



فولادنیوز

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان

### فولاد هرمزگان بدون شک در آینده به سمت تولید فولاد خاص خواهد رفت

فولادنیوز، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به صادراتی بودن محصول این شرکت بیان کرد: باید بازار برای صادرات وجود داشته باشد. به گزارش فولادنیوز از مابین نیوز، فرزاد ارزانی در گفت و گویی درباره وضعیت فعلی فولاد هرمزگان اظهار کرد: وضعیت فعلی شرکت، وضعیت خوبی است. نیروی انسانی قوی، متعهد، جوان و با انگیزه را در اختیار دارد که می توان آن را شرط موفقیت هر شرکتی دانست. نخستین موضوعی که ما را به سمت موفقیت سوق می دهد، نیروی انسانی است.

وی ادامه داد: خوشبختانه فولاد هرمزگان از دیدگاه نیروی انسانی بسیار قوی است. البته باید مقداری نظم کاری ایجاد شود و کار گروهی را ترویج دهیم. همچنین از دیدگاه فرهنگ سازی باید ارتباط بین واحدها باید افزایش پیدا کند. چنین توانایی هایی در فولاد هرمزگان وجود دارد و امیدوار هستیم با همکاری های صورت گرفته و برنامه ریزی هایی که انجام می شود در این راستا موفق باشیم. وی افزود: در بحث صادرات نیز، محصول تولیدی در هرمزگان محصولی است که بخش کمی از آن در بازار داخلی و مابقی آن راهی بازارهای صادراتی می شود. صادرات خود نیز تابع نظم بازار جهانی است. یعنی باید بازار وجود داشته باشد تا محصولی را صادر کنیم. ارزانی تصریح کرد: وضعیت فولاد در ۱ تا ۲ سال اخیر وضعیت خوبی نبوده است اما خوشبختانه این وضعیت مانند سال های پیش نیست و بهتر از سال گذشته شده است. امیدواریم با ظرفیتی که در هرمزگان وجود دارد و وضعیت که بهبود یافته این شرکت بتواند با ظرفیت کامل فعالیت کرده و محصول خود را صادر کند.

به گفته وی، در این رابطه بازارهایی شناسایی شده و مشتری های خوبی وجود دارد.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان درباره ایجاد مثبت در سال ۹۶، بیان کرد: بطور قطعی در سال جاری نه تنها ضرر نخواهیم کرد بلکه شاهد سوددهی خواهیم بود. فولاد هرمزگان با توجه به فرارگیری در منطقه بسیار مناسب و در اختیار داشتن ظرفیت خوب باعث می شود ۱۰۰ درصد مثبت شود.

در بازار جنوب شرق آسیا؛

### عدم توازن در ظرفیت های تولیدی صنایع بالادستی و پایین دستی فولاد

با توجه به عدم توازن موجود در ظرفیت های تولیدی صنایع بالادستی و پایین دستی فولاد در بازار جنوب شرق آسیا و ریسک های بالای موجود در مدل تولیدی نورد فولاد، تعدادی از فولادسازان این منطقه به دنبال افزایش توانایی در تولید فولاد خام هستند. گرچه کارخانه ها در جنوب شرق آسیا سال های اخیر توجه بیشتری به واحد های فولادسازی یکپارچه داشته اند و دو شرکت در حال آماده سازی برای راه اندازی پروژه های بزرگ کوره بلند هستند، نتیجه نهایی به عوامل زیادی بستگی دارد. در ویتنام یک پروژه خطوط تولید کوره بلند با ظرفیت حدوداً ۷ میلیون تن در سال در فاز اول پروژه، ژوئن تا جولای سال جاری پس از تاخیری طولانی راه اندازی می شود. ظاهراً مجوزهای دولتی گرفته شده و منتظر مجوز محیط زیستی هستند. در اندونزی هم بزرگترین تولید کننده فولاد آن تولید فولاد خام را پس از راه اندازی کوره بلند ۱.۲ میلیون تنی خود از سر می گیرد. خط تولید زغال سنگ اخیراً راه اندازی شده و ۲ تا ۳ ماه زمان می برد تا خط تولید چدن راه بیفتد. این پروژه با هدف افزایش کارآمدی و رقابت پذیری راه اندازی می شود چرا که تکنولوژی کوره های قوس الکتریکی در اندونزی قدرت رقابت کمتری دارد چون هزینه تامین برق بالاست و عرضه انرژی محدودیت دارد. در مالزی نیز از تکنولوژی تولید یکپارچه استقبال شده است. یک شرکت چینی قصد دارد پایان سال جاری تا اوایل ۲۰۱۸ کوره بلندی در خط تولید یکپارچه آن با ظرفیت ۳.۵ میلیون تن راه اندازی کند. از طرفی علی رغم فواید آشکار تکنولوژی یکپارچه، عواملی وجود دارد که بر روند استفاده از آن و راه اندازی این پروژه ها در جنوب شرق آسیا تاثیر منفی دارد. لزوم سرمایه گذاری بالا و مسائل تکنیکی و زیست محیطی پیچیده از جمله این عواملند.

### پیگیری ویژه حادثه کارخانه فولاد بویراحمد

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار کهگیلویه و بویراحمد از پیگیری ویژه حادثه کارخانه فولاد بویراحمد خبر داد. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار به همراه جمع‌بگیری ویژه حادثه کارخانه فولاد بویراحمد از مدیران استانی با خانواده های داغدیده و عزادار حادثه انفجار کارخانه فولاد بویراحمد دیدار کردند.

مجید محنتی در این دیدار علاوه بر اعلام پیام حزن و اندوه خادمی استاندار و پیام تسلیت وی به خانواده های داغدیده و عزادار این حادثه بر پیگیری ویژه علت حادثه تا روشن شدن موضوع تاکید کرد و گفت: این حادثه دلخراش چنان سنگین و غیرقابل باور بود که دل همه را ازرد. وی ادامه داد: به دستور استاندار کمیته ای ویژه برای بررسی موضوع و رسیدگی به حال مصدومان و امور خانواده های بازماندگان تشکیل و این کمیته در اسرع وقت گزارش دقیق و شفاف را به اطلاع افکار عمومی خواهد رساند.

سازمان استاندار گفت: از ابتدای این حادثه تاکنون مسئولان در شهرهای یاسوج، شیراز و اصفهان علاوه بر عیادت مصدومان، پیگیر سنکلات آنان بودند.

در این دیدار پیام های تسلیت وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان تامین اجتماعی کشور تقدیم خانواده های عزادار حادثه فولاد بویراحمد شد.

معاون استاندار از تلاش همه دستگاه های مرتبط از جمله سازمان تامین اجتماعی و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سایر دستگاه ها برای تسلی خاطر بازماندگان و کاهش آلام و مصیبت های بازماندگان تاکید کرد و گفت: احقاق حق مصدومان و تلاش برای بهبود کامل آنان و همچنین پیگیری موضوع بیمه از اولویت هاست.

رئیس سازمان تامین اجتماعی استان هم در این دیدار بر صدور حتمی حق بیمه جان باختگان این حادثه تاکید کرد و گفت: حق مستمیری و بیمه آنان بنا به دستور سازمان تامین اجتماعی کشور برقرار شده و هیچ گونه مشکلی نیست.

در پایان این دیدار خانواده های مصدومان و جانیان باختگان با تقدیر از توجه دولت به این موضوع خواستار رسیدگی فوری، مشخص شدن علت حادثه و پیگیری روند درمان مصدومان و حقوق و مستمیری آنان شدند.

## تایلند تعرفه واردات فولاد از ایران را افزایش داد

تایلند اعلام کرد تعرفه واردات فولادهای تولید شده در سه کشور ترکیه و ایران و برزیل را افزایش می دهد تا از کارخانه های فولادسازی فعال در تایلند حمایت کند.

تایلند یکی از اصلی ترین و مهمترین بازارهای صادراتی فولاد و فرآورده های فولادی ایران است و در سال گذشته بالغ بر ۱۶ درصد از فولاد صادراتی ایران را جذب کرد ولی به نظر می رسد این رابطه نوپای اقتصادی و تجاری در عرصه فولاد به تدریج در حال تیره شدن است. دپارتمان تجارت خارجی تایلند اعلام کرده است برای حمایت از کارخانه های فولادسازی فعال در تایلند که برای شمار زیادی از مردم فرصت شغلی ایجاد کرده است و علاوه بر نقشه که در تولید فولاد دارد به عنوان یک بنگاه اقتصادی مهم در کشور شناخته می شود، اقدام به افزایش تعرفه های وارداتی فولاد از سه کشور ترکیه و ایران و برزیل می کند زیرا بر این باور است که سه کشور مذکور محصولات خود را با قیمت بسیار پایین به بازار تایلند وارد می کنند و این به صنعت داخلی آسیب وارد می کند.

در دهه آخر ماه می سال جاری یعنی اولین روزهای خرداد ماه دولت تایلند اعلام کرد ورقه های فولادی نورد گرم که از کشورهای ایران و ترکیه و برزیل وارد تایلند می شوند یا قیمتی پایین تر از قیمت استاندارد دنیا به این کشور صادر می شود و به همین دلیل یخس بزرگی از بازار فولادسازان داخلی را از بین برده است. کارخانه های فولادسازی فعال در تایلند اعلام کردند که قدرت رقابت با ورقه های نورد گرم صادراتی ایران و برزیل و ترکیه را ندارند و به تدریج باید از بازار خارج شوند. شماری از این کارخانه ها از زمان ده شدن فعالیت اقتصادی خود خیر دادند و اعلام کردند در صورتی که دولت اقدام به حمایت از آنها نکند تولید فولاد و فرآورده های فولادی در این کشور کاهش چشمگیری پیدا می کند.

دپارتمان تجارت خارجی تایلند در پاسخ به درخواست شرکت های فولادسازی تایلندی گزارشی تهیه کرد و در این گزارش تاکید کرد که قیمت پایین محصولات وارداتی از سه کشور مذکور به کارخانه های فولادسازی فعال در تایلند آسیب وارد می کند و باعث از بین رفتن فرصت های شغلی بسیاری در این کشور می شود بنابراین باید با این سیاست مقابله شود. بنابراین برای حمایت از صنعت داخلی تعرفه وارداتی ورقه های تخت نورد گرم برزیل به ۳۴.۴ درصد می رسد ولی محصولات وارداتی از دو کشور ایران و ترکیه بر منای اینکه کدام شرکت محصول را تولید کرده باشد مشمول تعرفه های مختلف خواهد شد. در این گزارش اعلام شد تعرفه وارداتی محصولات تولید شده توسط شرکت متالورژی کولاکوگلو به ۶۸۸ درصد می رسد و محصولات تولید شده توسط شرکت اردمیر با تعرفه ۲۷.۲۷ درصد و محصولات تولید شده توسط دیگر شرکت ها با تعرفه ۳۸.۲۳ درصد وارد ترکیه می شود در حالیکه محصولات تولید شده توسط شرکت فولاد مبارکه با تعرفه ۷.۲۵ درصد به تایلند وارد می شود ولی دیگر تولیدکنندگان ایرانی برای وارد شدن به بازار مصرف فولاد تایلند باید تعرفه ۳۸.۲۷ درصدی را بپردازند. در این گزارش محصولاتی که مشمول این تعرفه های تازه می شوند کویل ها و ورقه های تخت نورد گرم با ضخامت ۰.۹ میلیمتر تا ۱۰۰ میلیمتر و عرض ۱۰۰ میلیمتر تا ۳۲۰۰ میلیمتر هستند.

مونا مشهدی رجیبی - فولادنیوز

### واردات بی رویه شمش و ورق فولاد

با وجود این که طی سال های اخیر اکثر صنایع مصرف کننده محصولات فولادی از جمله صنعت ساختمان، خودرو، لوازم خانگی و در رکود نسبی به سر می برند، مناسبانه شاهد سیل واردات محصولات فولادی نظیر شمش و ورق رنگی به کشور هستیم و همین اندک بازار ضعیف مصرف به راحتی در اختیار محصولات وارداتی قرار گرفته به طوری که اکثر تولید کنندگان داخلی با انباشت کالا در انبار و عدم موفقیت در فروش محصولات خود در آستانه تعطیلی یا ورشکستگی قرار دارند، این در حالیست که در این میان سیاست کاهش تعرفه واردات محصولات فولادی نیز از ۳۰ به ۱۰ درصد طبق گفته تولید کنندگان بالای جان صنعت فولاد کشور شده است.

در همین رابطه رئیس خانه صنعت و معدن جوانان در گفت و گو با اکو تیتر، با اشاره به ظرفیت بالای معادن ایران در زمینه تولید سنگ آهن یاد آور شد: ایران می تواند به لحاظ منابع بالای تولیدی حاصل از سنگ آهن، همزمان با ایجاد ارزش افزوده منابع فوق را تبدیل به ورق و شمش کند. اما مناسبانه اکنون شاهدیم به دلیل سو استفاده برخی از شرکت ها از عوارض گمرکی مفادیر زیادی ورق و شمش از سایر کشورها وارد بازار می شود که همین مسئله زمینه رکود کارخانجات فولاد کشور را فراهم کرده است.

سید علی صدری، با اشاره به ابراز نگرانی کارخانجات فولادی در زمینه واردات شمش و ورق در یک سال اخیر تصریح کرد: در حال حاضر کارخانه ها در زمینه تولید شمش و ورق دو رویکرد دارند، از یک سو تعدادی از کارخانجات فولادی مصرف کننده ورق هستند و تعدادی دیگر سنگ آهن را تبدیل به ورق می کنند. در این شرایط عده ای از شرکتهای نیمه خصوصی با نگاه تامین تولید داخل و تولید ثانویه از ابزارهای عوارض گمرکی برای واردات بی رویه ورق و شمش فعالیت این کارخانه ها را مختل کرده اند.

صدری، با بیان این که وزارت صنعت نظارتی در زمینه واردات ورق های فولادی و شمش ندارد تصریح کرد: در حال حاضر تعدادی از شرکت ها به بهانه این که کارخان ها ورق های چند میل رنگی نمی توانند تولید کنند نسبت به واردات مقادیر زیادی از آن ها با تعرفه پایین اقدام می کنند و در بازار آزاد با سودهای هنگفت به فروش می رسانند.



### افزایش تولید سنگ آهن دانه بندی مجتمع فلات مرکزی

مجتمع معدنی فلات مرکزی ایران خطه کویری یزد را به ذخیره گاه مطمئنی از سنگ آهن در ایران بدل کرده و در برنامه امسال مجتمع فلات مرکزی تولید ۱.۲ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی را در دستور کار خود قرار بدهد.

وجود مجتمع معدنی فلات مرکزی ایران در شهرستان بافق، خطه کویری یزد را به ذخیره گاه مطمئنی از سنگ آهن در ایران بدل کرده دریافت گواهینامه های مدیریت کیفیت، زیست محیطی و بهداشت شغلی از شرکت های معتبر جهانی، تولید آهن اسفنجی به میزان ۱۵۰ هزار تن با استفاده از سنگ های کم عیار و تولید سنگ آهن دانه بندی به میزان سه میلیون تن در معدن چاه گز بخشی از اقدامات این مجتمع است. در این مجتمع معدنی میزان عملیات معدنی انجام شده شامل سنگ آهن کلوخه استخراجی پنج میلیون و ۴۳۸ هزار و ۸۶۶ تن، باطله برداری ۳۹ میلیون و ۳۳۵ هزار و ۸۴۹ تن، حجم کل عملیات معدنی ۴۴ میلیون و ۷۷۴ هزار و ۷۱۵ تن و تولید سنگ آهن دانه بندی پرمعیار بیش از ۸۵۵ هزار تن است.

بنابراین گزارش، این مجتمع برای افزایش تولید خود برنامه ریزی هایی انجام داده است و در برنامه امسال مجتمع فلات مرکزی تولید ۱.۲ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی را در دستور کار خود قرار بدهد.

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در این زمینه به نقل از محمد مرشدزاده، مدیر مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی ایران نوشته است: امسال تولید یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از معادن «میشدوان» و «چاه گز» را در برنامه داریم. امسال تولید ۵۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از میشدوان و ۷۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی از چاه گز در دستور کار این مجتمع قرار دارد. فروش ۵۵۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی پرمعیار (بالای ۵۸ درصد) از معدن چاه گز و نیز فروش ۳۸۵ هزار تن سنگ آهن دانه بندی پرمعیار از معدن میشدوان از دیگر برنامه های امسال این مجتمع است.

یادآور می شود: مجتمع معادن سنگ آهن فلات مرکزی ایران یکی از مجتمع های زیر نظر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و متشکل از سنگ آهن چاه گز، سنگ آهن میشدوان، آنومالی شمالی، معادن زاغیها و آنومالی ۵ است که این معادن در مراحل مختلف اکتشاف استخراج و فرآوری قرار دارند.

۱۳۹۶-۳-۸ - ۰۰۰۲۸

### تداوم افزایش تولید سنگ آهن در معدن چادرملو

میزان تولید سنگ آهن در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۳ ماهه گذشته از مرز ۱ میلیون و ۷۲۰ هزار تن گذشت. به گزارش معدن نیوز در ۲ ماهه اول سال جاری میزان تولید سنگ آهن در مجتمع معدنی چادرملو با رشد ۱۷ درصدی نسبت به برنامه بیش بینی شده به میزان ۱ میلیون و ۷۲۳ هزار و ۸۵۸ تن رسید که از این مقدار ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار و ۸۰۸ تن آن کنسانتره سنگ آهن خشک و ۷۳ هزار و ۵۰ تن آن سنگ آهن دانه بندی می باشد.

همچنین طی این مدت ۶۳۹ هزار و ۸۳۹ تن گندله آهن در مجتمع صنعتی چادرملو تولید شده که افزون بر ۹۰ درصد از برنامه پیش بینی شده جلو تر است. یادآوری می شود قرار است تا پایان امسال ظرفیت تولید کارخانه گندله سازی به مرز ۴ میلیون تن برسد.

بر اساس طرح توسعه این واحد، که بدون توقف خط تولید، بصورت تدریجی صورت می گیرد، سال گذشته از ۳ میلیون ۴۰۰ هزار تن به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید و طبق برنامه ریزی انجام شده و با پایان امسال نیز رکورد ۴ میلیون تن را خواهد شکست.

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۲۵۳

## اختلاف بر سر یک مفهوم

دنیای معدن - دولت و بخش خصوصی بیش از یک دهه است که بر سر تعریف ماده خام معدنی و موضوع خام فروشی مواد معدنی به ویژه در بخش سنگ آهن با یکدیگر اختلاف نظر دارند.

تاکنون نسبت به برطرف شدن این مشکل با وساطت قوه مقننه اقدامی نشده و همچنان دو طرف این موضوع دیدگاه یکدیگر را نمی بینند. گزارش ایران، جمهوری اسلامی ایران یکی از کشورهای منتخب خاورمیانه و از اعضای اوپک است که سالانه میلیون ها بشکه نفت خام را برای ستاقضای خود صادر می کند و هیچگاه این موضوع مورد نقد و نظر مسئولان در بخش های مختلف نبوده که این صادرات خام با عمر نزدیک به یک قرن چرا انجام می شود و همچنان نیز تداوم دارد؟ بررسی صادرات نفت خام، موضوع مورد بررسی این گزارش نیست و باید در جایگاه خود از دیدگاه صاحب نظران آن مورد بررسی قرار گیرد، اما صدور مواد معدنی، مسئله مورد بررسی این گزارش است.

تعریف براساس استاندارد بین المللی

محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران به ایرنا گفت: تعریف ماده خام معدنی برابری قانون و استاندارد بین المللی اینگونه است: آنچه از کوه یا معدن استخراج می شود که در آن هیچگونه تغییری از نظر عیار و شکل انجام نشده و ارزش افزوده ای به آن نعلق نگرفته باشد. گفته می شود، سنگ آهن در شمار موادی است که در واقع کانه آرایی می شود و عیار آن ارتقا پیدا می کند، از شکل خام آن را تغییر می دهند و ارزش افزوده به آن داده می شود. عباسعلی ابروایی، مدیرکل دفتر نظارت بر امور معادن توضیح داد: موادی که از معادن استخراج شده و عملیات فرآوری و کانه آرایی روی آنها انجام شده، مواد معدنی خام نامیده می شوند، اما باید توجه کرد مواد معدنی در طول مراحل فرآوری در هر مرحله نسبت به مرحله بعد خام به شمار می آید. گفته می شود، بررسی ها این امکان را می دهد که ماده معدنی پس از استخراج با انجام عملیات کانه آرایی، امکان جداسازی باطله ها را فراهم کند؛ به این ترتیب در مراحل بعدی و فرآیندهای فرآوری، زمینه افزایش خلوص محصول و کیفیت آن را فراهم می کند.

تعریف راهبرد

رئیس خانه معدن ایران معتقد است، نبود راهبرد مشخص در بخش معادن سبب شده در دوره های زمانی متفاوت، نسبت به این امر تصمیم گیری های متفاوتی انجام شود. زمانی صدور سنگ تزئینی و ساختمانی آزاد است، بعد عوارض ۷۰ درصدی برای آن وضع شده و سپس ملغی می شود. وی تصریح کرد: راهبرد صادرات در این بخش به منزله نقشه راه است. همسو با کشورهای صادرکننده مواد معدنی، بیش می رویم و مزیت های خود را نیز باید بازتعریف کنیم.

قابلیت صادراتی

تاکنون ۶۸ نوع ماده معدنی در جمهوری اسلامی ایران کشف شده و بررسی ها نشان می دهد بیش از ۹۰ درصد مواد معدنی موجود در کشورمان، قابلیت صادراتی دارند که از جمله می توان به سنگ آهن، کرومیت، سنگ سرب و روی و سنگ مس در کنار عناصر نادر خاکی اشاره کرد. علاوه بر کانی های فلزی، غیرفلزی ها نیز از جمله تالک، گوار، سیلیس، باریت، سلسین، بنتونیت، زغال سنگ، گیسونایت و بودرهای معدنی مانند کربنات کلسیم و... برای خود بازارهای صادراتی در نقاط مختلف دنیا به ویژه چین دارند.

صادرات ۲۱/۱ میلیون تنی سنگ آهن

اظهارات منتشر شده نشان می دهد که سال ۹۵ مجموع صادرات سنگ آهن به ۲۱ میلیون و ۱۹۳ هزار تن به ارزش ۸۱۸ میلیون دلار رسید که از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۵۵ و ۵۶ درصد نسبت به سال ۹۴ افزایش یافت.

## خام فروشی یا فرآوری مواد معدنی؛ نیازمند تعریف راهبرد

دولت و بخش خصوصی بیش از یک دهه است که بر سر تعریف ماده خام معدنی و موضوع خام فروشی مواد معدنی به ویژه در بخش سنگ آهن با یکدیگر اختلاف نظر دارند.

به گزارش ماین نیوز، تاکنون نسبت به برطرف شدن این مشکل با وساطت قوه مقننه اقدامی نشده و همچنان دو طرف این موضوع دیدگاه یکدیگر را نفی می کنند. به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی ایران یکی از کشورهای نفتخیز خاورمیانه و از اعضای اوپک است که سالانه میلیون ها بشکه نفت خام را برای متقاضیان خود صادر می کند و هیچگاه این موضوع مورد نقد و نظر مسئولان در بخش های مختلف نبوده که این صادرات خام با عمر نزدیک به یک قرن چرا انجام می شود و همچنان نیز تداوم دارد؟ بررسی صادرات نفت خام، موضوع مورد بررسی این گزارش نیست و باید در جایگاه خود از دیدگاه صاحب نظران آن مورد بررسی قرار گیرد. اما صدور مواد معدنی، مسئله مورد بررسی این گزارش است.

تعریف براساس استاندارد بین المللی

محمدرضا بهرامی، رئیس خانه معدن ایران به ایرنا گفت: تعریف ماده خام معدنی برابر قانون و استاندارد بین المللی اینگونه است: آنچه از کوه یا معدن استخراج می شود که در آن هیچگونه تغییری از نظر عیار و شکل انجام نشده و ارزش افزوده ای به آن تعلق نگرفته باشد. به گفته وی، سنگ آهن در شمار موادی است که در واقع کانه آرایی می شود و عیار آن ارتقا پیدا می کند، از شکل خام آن را تغییر می دهند و ارزش افزوده به آن داده می شود. عباسعلی ابروآنی، مدیرکل دفتر نظارت بر امور معادن توضیح داد: موادی که از معادن استخراج شده و عملیات فرآوری و کانه آرایی روی آنها انجام شده، مواد معدنی خام نامیده می شوند، اما باید توجه کرد مواد معدنی در طول مراحل فرآوری در هر مرحله نسبت به مرحله بعد خام به شمار می آید. به گفته وی، بررسی ها این امکان را می دهد که ماده معدنی پس از استخراج یا انجام عملیات کانه آرایی، امکان جداسازی باطله ها را فراهم کند؛ به این ترتیب در مراحل بعدی و فرایندهای فرآوری، زمینه افزایش خلوص محصول و کیفیت آن را فراهم می کند.

تعریف راهبرد

رئیس خانه معدن ایران معتقد است، نبود راهبرد مشخص در بخش معادن سبب شده در دوره های زمانی متفاوت، نسبت به این امر تصمیم گیری های متفاوتی انجام شود. زمانی صدور سنگ تزئینی و ساختمانی آزاد است، بعد عوارض ۷۰ درصدی برای آن وضع شده و سپس ملغی می شود. وی تصریح کرد: راهبرد صادرات در این بخش به منزله نقشه راه است. همسو با کشورهای صادرکننده مواد معدنی، پیش می رویم و مزیت های خود را نیز باید بازتعریف کنیم.

## کام تلخ معدن در شورای معادن استانی

دنیای معدن - دولتمردان گذشته، تصور و برداشت صحیح شان این بوده که باید وزارتخانه مستقلی برای معادن وجود داشته باشد که بتواند به طور تخصصی به توسعه بخش معدن توجه کند، ولی با گذشت زمان و با توجه به شعارها و سیاست های کلی کشور در حوزه کوچک کردن دولت، ادغام هایی صورت گرفت و نام وزارتخانه صنعت را از وزارت معادن و فلزات به صنایع و معادن و بعد از آن به صنعت، معدن و تجارت تغییر داد که در این مسیر بخش معدن به عنوان مظلوم ترین بخش ها شناخته شده و مغفول مانده است. البته همان طوری که همگان می دانند سیاست ادغام باید کوچک شدن، جابک سازی، بهره وری بالا و در یک کلام استفاده کم هزینه، بهینه و حداکثری از منابع انسانی برای توسعه بخش های مرتبط باشد.

با این وجود بحث اساسی در این گزارش اشاره به تغییرات عنوانی وزارت معدن نیست، بلکه اشاره به اتفاقاتی است که در بطن این وزارتخانه و در مجموعه های کوچک تر در حال شکل گیری است، بر این اساس اتفاقی که در این مسیر رخ داده این است که از یکسو بدنه وزارتخانه حجیم تر شده و از سوی دیگر در سازمان های مرتبط با وزارت صنعت، معدن و تجارت معاونت معدنی استان ها کوچک تر و ناکارآمد تر شده اند.

سیر وجودی که وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت طی سال ها پشت سر گذاشته است علاوه بر پیامدهایی نظیر تغییر اسم، تصمیم گیری هایی را در بدنه این وزارت و در مجموعه های کوچک ترش به وجود آورده که از سوی فعالان بخش خصوصی بارها مورد نقد کارشناسی قرار گرفته است، یکی از این موارد را می توان به اساس پیاده سازی ماده ۵۴ در قانون برنامه ششم توسعه منوط دانست. در واقع در ماده ۵۴ که بعدها به ماده ۴۳ تغییر اسم داد، بخش قابل توجهی به بخش معدن و صنایع معدنی اختصاص دارد و در این ماده حکمی صادر شده است که در طول اجرای قانون برنامه ششم، شورای معادن استانی شکل بگیرد، اما از اساس و بطن، شکل گیری این شورا سرعت و چالاکتی لازم را برای رسیدگی به امور معادن نداشته است. در این رابطه باید گفت در بدنه ایجاد شورای معادن استانی توجهی به کارآفرینان معدنی و نمایندگان آنها نشده است به طوری که در این روند یک شورای ۱۵ نفره با ریاست استاندار هر استان شکل می گیرد و بر اساس مصوبه کنونی این شورای ۱۵ نفره متشکل از استاندار، معاون عمرانی استاندار، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت، رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن، رئیس اتاق تعاون، یک نفر از قضات، دو نفر از نظام مهندسی معدن، محیط زیست، منابع طبیعی، سازمان جهاد کشاورزی، فرمانده نیروی انتظامی و دو تن از نمایندگان مجلس است.

در این رابطه قدیر قیافه رئیس انجمن سنگ آهن در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» بر این باور است: «برخی از قوانین که چند سال اخیر در کشور به تصویب رسیده است، کمترین توجه را به معدن و صنایع معدنی داشته اند که این موضوع حتی در بخش تخصیص اعتبارات برای تامین مالی و برای راه اندازی واحدهای صنعتی مشاهده می شود». بر این اساس، از مبلغ ۱۶ هزار میلیارد تومانی که دولت به عنوان تسهیلات برای واحدهای تعطیل و نیمه تعطیل تخصیص داد، سهم حداقلی را برای معدن در نظر گرفت که ظاهراً این رویکرد به رویه در کشور تبدیل شده است، به رغم اینکه طی بیانات مقام معظم رهبری بارها روی این نکته تاکید شده است که معدن، آن جایگاه و ظرفیت را در کشور دارد که بتواند جایگزین بخشی از درآمدهای نفتی شود و به توسعه اقتصادی کشور کمک کند، اما متأسفانه توجه لازم به این موضوع نشده است. این روند را می توانیم حتی در تقسیم وظایف وزارتخانه بر اهمیتی مانند «صنعت، معدن، تجارت» که در گذشته بین چهار وزارتخانه تقسیم شده بود مشاهده کنیم، چرا که یکی از این چهار وزارتخانه معادن و فلزات بوده است.

دکتر حسین ساسانی کارشناس ارشد توسعه در گفتگو با فولادنیوز:

### بخش معدن باید در مسیر توسعه پایدار حرکت کند

ایران کشوری در حال توسعه است و در مسیر توسعه باید به تمامی بخش ها بالخصوص بخش صنعت و معدن توجه ویژه داشته باشد. با توجه به پتانسیل جغرافیایی کشور این حوزه می تواند در تولید ناخالص ملی تاثیرات بسزایی داشته باشد. پس بهتر است تا معادن با رویکرد توسعه پایدار، فعال شده و زمینه رشد اقتصادی و اشتغال پایدار را فراهم آورند.

در همین راستا دکتر حسین ساسانی کارشناس ارشد توسعه در گفتگو با پایگاه خبری - تحلیلی فولاد نیوز بخشی از چالش های بخش معدن را بر شمرد و اظهار داشت: در کشور ما بخش صنعت و معدن همانند دیگر بخش ها، از یک عدم پایداری رنج می برد. به این معنی که همیشه در تصمیمات کلان برای مشکلات، راه حل های مقطعی ارائه شده و به طور اساسی به یک موضوع پرداخته نشده است. نتیجه آن هم اینست که همان مشکل در مقطع بعدی، به صورتی دیگر خود را نشان داده است.

وی ادامه داد: حل مشکلات به این شکل سبب معیوب ماندن چرخه صنعت و معدن شده است.

دکتر ساسانی معتقد است برای ارتقا جایگاه کشور در سطح جهانی و حرکت در مسیر توسعه پایدار نیازمند تغییرات زیرساختی هستیم که خود بر پایه سه فاکتور مهم بنا می شود: اولین مورد، بکارگیری نیروی کار ماهر و متعهد است به این معنی که مלאک تنها مدرک دانشگاهی نباشد. این امر باید هم برای افراد در درجات پایین تر و هم برای مدیران لحاظ شود.

وی ادامه داد: اولین فاکتور مدیران توانمند و شایسته سالاری در این حوزه است. تا زمانی که این افراد توانمند نباشند نه می توان استراتژی های درستی در حوزه معدن را برگزید و نه اجرایی شدن آن به درستی انجام می شود.

ساسانی دومین فاکتور را بروزرسانی تکنولوژی عنوان کرد و تشریح کرد: ما سالهاست به دلیل عدم ارتباط گسترده با دنیا، ارتقایی در کیفیت محصولات ملی نداشته ایم و با توجه به انتصاب مدیران غیرمتخصص حتی آشنایی هم با تکنولوژی روز نداریم.

وی افزود: نوسازی صنعت و معدن و صنایع مرتبط، سومین فاکتور است. واحدهای فعال سالهاست از تجهیزات مستهلک شده و قدیمی استفاده می کنند و در دنیای امروز یا به کار گرفته نمی شود یا بهره وری پایین دارد.

ساسانی افزود: خروجی های صنعت ما با کیفیت پایین است، به همین خاطر توانمند در رقابت نیستیم. فرآیند و ماشین آلات جدید، نیاز صنعت ماست.

کارشناس ارشد توسعه در آخر افزود: پردازش و رسیدگی به این سه فاکتور یاد شده خصوصا در سیاست گذاری ها و برنامه ریزی های دولت زیرساخت ها را می سازد و در نهایت توسعه در کشور ایجاد می شود.

شیوا نیک وقلیچیه - فولادنیوز

ضرورت تشکیل سندیکای کارگران معدنی

### بودن یا نبودن؟ مسئله حق است

سندیکای کارگری می تواند مراقب و محافظ حقوق این صنف باشد و مشکلات آنها را حل کند اما بخش معدن با وجود کارگران بسیاری که در اختیار دارد تا امروز به فکر ایجاد سندیکای کارگری نبوده است.

به گزارش ماین نیوز، این در حالی است که بسیاری از کارگران به حقوق خود آشنا نبوده یا با پیگیری های شخصی نتوانسته اند مشکلات خود را حل کنند. حال در ادامه گزارش، نگاهی به ضرورت تشکیل سندیکای کارگری در بخش معدن خواهیم داشت.

حادثه زمستان یورت، ضرورتی برای تشکیل سندیکا

جندی بیش حادثه انفجار در معدن زغال سنگ زمستان یورت توانست جان ۴۳ کارگر معدنی را بگیرد. درست در همان روزهای اولیه وقوع این حادثه، اخباری صینی بر پرداخت نکردن به موقع حقوق کارگران این معدن منتشر شد اما نکته ای که مطرح است آنکه چرا پیش تر این اخبار منتشر و پیگیری نشد. شاید دلیل اصلی این موضوع نبود سندیکا یا تشکل کارگری در بخش معدن باشد. البته این سندیکا نباید در جهت دیگر در حرکت باشد بلکه در صورت تشکیل باید تنها به دنبال حفاظت از حقوق کارگری باشد.

رئیس مجمع عالی نمایندگان کارگران کشور در پی وقوع حادثه در معدن زمستان یورت، بیان کرد: همانطور که در جریان اظهارات کارگران قرار گرفتیم، تعدادی از آنها زیر پوشش بیمه نبودند که کارفرما باید نسبت به بیمه آنها اقدام می کرد. البته مشخص نیست کسانی که بیمه نبودند جزو جان باختگان هستند یا نه ولی به طور قطع مستمری و مغروری بیمه بیکاری آنها پرداخت خواهد شد. سید محمد یار احمدیان درباره نبود سندیکای قوی کارگری برای حمایت از کارگران در چنین مواقعی گفت: قانون، ایجاد تشکل کارگری در کارگاه را پیش بینی کرده و در قالب شورا، انجمن صنفی یا نماینده کارگری، ۳ مدل را پیشنهاد کرده است. متأسفانه ابراد اساسی آنجاست که بیشتر کارگران شاغل در کارگاه ها قراردادهای ۳ ماهه و کوتاه مدت دارند و اگر بخواهند برای پیگیری حقوق و مطالبات قانونی خود تشکل انجمن صنفی دهند بلافاصله از سوی کارفرما تهدید به اخراج یا تمدید نشدن قرارداد کار می شوند. به گفته یار احمدیان، فلسفه ایجاد تشکل کارگری در همه سطوح، انتقال مطالبات جامعه کارگری است و نماینده کارگر وظیفه پیگیری خواسته ها و حقوق قانونی کارگران را دارد ولی وقتی چنین تشکل قوی ای وجود نداشته باشد امکان انعکاس مشکلات کارگران هم نخواهد بود.

پیگیری شخصی نتیجه ندارد

مدیر دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره اینکه چرا تا امروز سندیکای کارگری در بخش معدن ایجاد نشده است، اظهار کرد: اگر تا امروز سندیکای کارگری در بخش معدن ایجاد نشده، به این دلیل است که پیگیری در این زمینه انجام نشده و دستگاه های ویژه این موضوع درخواستی در این باره نداشته اند. عباسعلی ایروانی افزود: اما در کنار موضوع یاد شده لازم است تشکلی ایجاد شود که مشکلات و مسائل مربوط به کارگران را پیگیری کند زیرا ممکن است کارگران به حقوق قانونی خود آشنا نباشند.

در نتیجه، این تشکل ایجاد می شود تا اگر حقوق آنها رعایت نشود آن را پیگیری کنند. به گفته وی، موضوعاتی همچون بیمه یا حقوق از مسائلی است که باید از سوی سندیکای کارگری در بخش معدن پیگیری شود زیرا پیگیری های فردی در موارد یاد شده نتیجه چندانی ندارد. ایروانی تصریح کرد: در نتیجه مسائل یاد شده ضرورت دارد تا تشکل یا سندیکای کارگران معدن به ویژه در حوزه زغال سنگ شکل بگیرد. مدیر دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه بیان کرد: تا امروز درخواستی صینی بر تشکیل سندیکای کارگران معدنی به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارسال شده است. البته باید این موضوع از طریق وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی پیگیری شود. کارگران باید جمعی را تشکیل داده و پس از آن درخواست ایجاد سندیکا را به وزارتخانه نام برده ارسال کنند.

مراقبت از حقوق کارگران

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره ضرورت تشکیل سندیکای کارگران معدن، اظهار کرد: با توجه به نادیده گرفتن حقوق کارگران در بخش بهداشت و ایمنی کار در ایران، وجود چنین سندیکایی ضروری است. پروا سلطانی بیان کرد: باید نهادها یا تشکل هایی وجود داشته باشد که بتوانند از حقوق کارگران در مقابل کارفرمایان مراقبت و دفاع کنند. البته فعالان معدنی نیز در نقش کارفرما باید به سمعی بروند که استانداردها، ضروریات و ملزومات کاری در حوزه بهداشت و ایمنی کارگران را بسیار جدی بگیرند. به گفته وی، کارفرمایان نباید از کوچکترین موضوعی غافل شوند زیرا هر نوع بی توجهی به مسائل ایمنی می تواند پیامدهای خطرناکی داشته باشد.

سلطانی تصریح کرد: متأسفانه به دلیل اینکه در کشور ما فرهنگ کاری سنتی که از گذشته رایج بوده، به بهداشت و ایمنی کارگران به طور جدی نپرداخته، موضوع حقوق حقه کارگران نیز با جدیت دنبال نمی شود. وی افزود: متأسفانه تعداد کارفرمایان منتصف و دقیق در حوزه معدن محدود است، در نتیجه ضروری است به موضوع تشکیل سندیکای کارگری در بخش معدن به طور جدی پرداخته شود. حضور این نهاد صنفی در بخش معدن از این نظر حائز اهمیت است که می تواند کارفرمایان را به سمت انجام کار استاندارد و درست هدایت کند.

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران همچنین اضافه کرد: البته باید مراقب باشیم رسالت و دستور کار سندیکا تغییر نکند به تریسی که تقابل و موانع متعدد تولیدی و صنعتی در کار حادث شود. سلطانی در پاسخ به این پرسش که آیا تاکنون پیشنهادی از سوی فعالان بخش معدن برای تشکیل چنین سندیکایی مطرح شده است، گفت: تمام انجمن های حاضر در بخش معدن و از جمله انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، شکل های کارفرمایی هستند؛ به همین دلیل تشکیل سندیکای کارگری از سوی این تشکل ها معنایی ندارد، به ویژه اگر این انجمن ها اقدام به تشکیل سندیکای کارگری کنند این نگرانی در ذهن ایجاد می شود که رسالت و هدف سندیکا به درستی انجام نشود. وی همچنین اشاره کرد: سندیکای کارگری در بخش معدن پس از شکل گیری می تواند از طریق تعامل مثبت با انجمن های فعال در این زمینه، مشکلات موجود را به بهترین شکل و با رحمت کمتر برطرف کند. این تعامل همچنین می تواند از ایجاد نگرانی که به آن اشاره کردم جلوگیری کند.

## انتقاد از رقابت منفی بین تولیدکنندگان سیمان

رئیس انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان کشور گفت: در حال حاضر مهم ترین خطری که صنعت سیمان با آن رو به روست «رقابت منفی بین تولیدکنندگان» است.

به گزارش صابریان به نقل از اتاق بازرگانی تهران، سید محمد اتابک اظهار کرد: اندازه بازار سیمان در کشور ما ثابت است، سهمیه ای که انجمن برای تولیدکنندگان تعیین کرده به اندازه کشش بازار است. بنابراین تولید مازاد هم ثروت ملی را هدر می دهد و هم باعث می شود که تولیدکنندگان مجبور شوند حتی زیر قیمت تمام شده فروش داشته باشند.

به گفته وی همه جای دنیا وقتی که بازار با رکود در ساخت و ساز و مصرف رو به رو هست، کنترل کردن میزان تولید برای هدر نرفتن سرمایه های ملی الزامی است و این کار هم در این شرایط کنونی کشور از طرف انجمن صنفی در حال انجام است و میزان سهمیه ها باتوجه به موقعیت کارخانجات و مصرف منطقه ای داده می شود و تولیدکنندگان باید این شرایط را لاجرم رعایت کنند و اگر این اتفاق نیفتد مجموعه صنعت ضرر خواهد کرد و بخشی از سرمایه های ملی به باد خواهد رفت.

وی در پاسخ به اینکه چرا حالا نگرانی نسبت به رعایت نکردن سهمیه بندی ها از سوی برخی از کارخانه ها به وجود آمده است، در حالی که این سهمیه بندی از سال گذشته آغاز شده است، گفت: سال گذشته ۹۴ درصد هر آن چه تخصیص داده بودیم به عنوان سهمیه بندی برای مجموعه ها رعایت شد، ولی امسال به دلیل فشارهای اقتصادی که روی بنگاه ها وجود دارد، چه از طریق مالیات شرکت ها، چه مالیات بر ارزش افزوده و چه سایر هزینه هایی که به شرکت ها وارد می شود، بخشی از تولیدکنندگان رعایت سهمیه بندی ها را مثل سال گذشته و با جدیت انجام نمی دهند و به همین دلیل نیز با مشکلاتی رو به رو شده ایم.

اتابک در خصوص قیمت سیمان در سال جاری و افزایش احتمالی آن افزود: «فعلا که قیمت ها افزایش خاصی پیدا نکرده است ولی برخی از واسطه ها در کف بازار قیمت ها را افزایش داده اند اما کارخانه های تولیدکننده سیمان اقدامی برای افزایش انجام نداده اند؛ آن چیزی که در کارخانه ها برای فروش سیمان صورت می گیرد براساس قیمت اعلامی انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان است و قیمت انجمن هم همان قیمت سال ۹۵ است».



## تولید و توسعه شرکت مس به اعتبار توانمندی داخلی است

صنایع مس از بخش های گسترده حوزه صنعت و معدن در کشور ما محسوب می شود. به گفته مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، کارهای خوبی در راستای توسعه هرچه بیشتر این بخش در کشور انجام شده و سیاست های اقتصاد مقاومتی نیز دست فعالان این صنعت را بازتر کرده است.

به گزارش معدن نیوز احمد مرادعلیزاده معتقد است با اینکه ممانعتی وجود ندارد، اما هنوز ورود به بازارهای جهانی برای این بخش عملاً ممکن نیست. رفع تحریم و سیاست های اقتصاد مقاومتی دو عاملی است که در سال های اخیر توانسته است به رشد و توسعه صنایع مس کمک شایانی کند.

سیاست های ابلاغی رهبری درباره اقتصاد مقاومتی چه ارتباطی با شرکت مس و فعالیت های این حوزه دارد؟ همین طور که از نام و تعریف اقتصاد مقاومتی برمی آید، با اجرای این سیاست، اقتصاد کشور در برابر حوادث مختلف اعم از داخلی و خارجی مقاوم می شود. شرکت هایی که در دوران تحریم و پس از رکود سال ۱۱-۲۰ توانسته اند پیراساسی منویات مقام معظم رهبری خود را توانمند و در مقابل تمام حوادث مقاوم کنند، در این بخش، مهم تلقی می شوند. در شرکت مس نیز این اتفاق در چند بخش رخ داد. در این مدت شرکت هرروز بهتر از قبل در حوزه تولید، توسعه یافت و امروز بخش اعظمی از قطعات و تجهیزات در شرکت مس در سطح ایران تولید می شود. تولید شرکت مس و محصولات این شرکت به اعتبار توانمندی داخلی است و این مسئله در همه جای کشور اعم از کرمان، اصفهان، تبریز، تهران و سایر نقاط وجود دارد.

در بُعد توسعه، بخش عظیمی از کارهایی که در شرکت انجام می شود، پاسخگویی توسعه آینده کشور خواهد بود و امروز در شرکت های مهندسی توانمندی ای ایجاد شده است که بتوانند پایه پای خارجی ها کارهای مهندسی را انجام دهند. البته در یکی، دو موضوع به دلیل شرایط خاص کشور مشکلات بیشتری داشتیم. خصوصاً در بعد اکتشافات و استفاده از دانش و تکنولوژی های نوین به دلیل تحریم عقب افتاده بودیم. خوشبختانه بعد از برجام با استفاده از شرکت های توانمند خارجی توانستیم توسعه بیشتری ایجاد کنیم تا ضمن انتقال دانش فنی، همزمان اکتشافاتی در سطح کشور اتفاق بیفتد تا بتوانیم به ذخایرمان در آینده اضافه کنیم. یک کار بسیار شایسته و کم نظیر هم در استان کرمان به ابتکار استاندار انجام شد تا از بستر اقتصاد مقاومتی در جهت توسعه استان استفاده بهتری شود. کرمان را به هشت منطقه تقسیم کردند و شرکت های توانمند یا سازمان های بزرگی را که در مناطق مختلف یا در شهرستان های مختلف فعال بودند، به عنوان «معین» آن منطقه انتخاب کردند. شرکت مس به عنوان «معین» شهرستان های رفسنجان، انار و شهر بابک انتخاب شد و توانستیم برنامه بلندمدتی طراحی کنیم تا توانمندسازی را در منطقه افزایش دهیم و از پتانسیل های معدنی استفاده شود و مردم هم بتوانند متقابلاً از پتانسیل شرکت مس در جهت رشد و توسعه استفاده کنند.



# اخبار بین الملل



شوالد نیوز

IME

## بازار سنگ آهن چین رو به نزول

هفته گذشته میلادی سنگ آهن وارداتی در چین مجموعاً ۵.۲۵ دلار هر تن افت داشته چرا که خریدها نسبت به عرضه کمتر است. به گزارش «بایگام خیری بورس کالای ایران»، سنگ آهن خلوص ۶۳ درصد استرالیا آخرین بار ۱.۵ دلار هر تن ارزان تر شده ۵۷ دلار و ۷۵ سنت هر تن سی اف آر چین شنیده شد. خریدارها در بازار چین منتظرند چون معتقدند افت قیمت ادامه دارد. مشکل بازار عرضه روز به روز جدی تر می شود. موجودی سنگ آهن در بنادر چین اخیراً به ۱۴۰ میلیون تن رسیده است. در این بین قیمت بیلت در بازار داخلی چین ۱.۵ دلار افت روزانه داشت. قرارداد میلگرد در بورس شانگهای ۳ دلار بالا رفت و قرار داد سنگ آهن در بورس دالیان نیز ۹۰ سنت رشد داشت. ولی در کل جو بازار منفی است و احتمال تداوم افت قیمت بالاست به طوری که موسسه تحقیقاتی بی ام ای برآورد میانگین قیمت سنگ آهن در سال جاری را از ۷۰ دلار به ۶۵ دلار هر تن سی اف آر کاهش داده است.

۱۳۹۶-۳-۸ - ۱۵:۳۰

### پیشبرد توسعه پروژه مس خوماکانو با پشتوانه ۵۰ میلیون دلار وام

شرکت معدنکاری مس کوپریک کانیون کاپیتال برای توسعه معدن زیر زمینی خوماکانوی خود در شمال غربی بوستوانا و به تولید رساندن این پروژه مس-نقره ۵۰ میلیون دلار وام فراهم کرده است.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت معدنکاری مس کوپریک کانیون کاپیتال برای توسعه معدن زیر زمینی خوماکانوی خود در شمال غربی بوستوانا و به تولید رساندن این پروژه مس-نقره ۵۰ میلیون دلار وام فراهم کرده است. قرار است طبق برنامه، معدن ناحیه پنجم پر عیار خوماکانو، که حاوی ۱۰۰ میلیون تن سنگ معدن با عیار ۲ درصد مس و ۲۰ گرم در تن نقره است، به صورت زیر زمینی توسعه داده شود.

علاوه بر هزینه های توسعه پروژه، عواید حاصل از این وام همچنین در مهندسیبشایش شروع ساخت تمام عیار معدن در محل، طراحی شده برای نیمه دوم سال جاری، مورد استفاده قرار گیرد. توافقنامه تسهیلات وام مزبور که در ماه فوریه اعلام شد توسط شرکت فرعی کوپریک، خوماکانو کاپر ماینینگ، و شرکت تأمین مالی معادن رد کاپت ماین قینانس به امضا رسیده است.

انتظار می رود که این معدن ۳۵۰ میلیون دلاری، واقع در کمربند مس کالاهاری، در طول عمر ۲۵ ساله خود ۵۰ هزار تن مس و ۱.۴ میلیون اونس نقره در سال تولید کند. هر چند که توسعه های آینده می تواند تولید مس این معدن را به حدود ۱۲۰ هزار تن در سال افزایش دهد. قرار است نخستین محموله تولیدی مس این معدن با متوسط هزینه نقدی حدوداً ۱ دلار برای هر پوند در سال ۲۰۱۹ وارد بازار شود. مدیر مالی کوپریک کانیون، رادنی پروکوپ، می گوید، این پروژه حمایت کامل دولت بوستوانا را با خود دارد و اندازه و کیفیت منابع معدنی آن خوماکانو را به یکی از جذاب ترین پروژه های جدید مس در جهان امروز تبدیل می کند. معدن ناحیه پنج ابتدائاً کارخانه تغلیظ مس بوسه تو در مجاورت خود را تغذیه خواهد کرد، که به عنوان بخشی از خرید شرکت اکتشاف و تولید مس دیسکاور کاپر بوستوانا توسط کوپریک کانیون به این شرکت تعلق گرفت، و دسترسی به آن از طریق سه شیب با استفاده از روش معدنکاری شیب بندی باز تحت سطحی کم هزینه و بسیار مکانیزه میسر خواهد بود.

کارخانه تغلیظ بوسه تو از ظرفیت اسمی جاری سه میلیون تنی در سال به ۳۶ میلیون تن در سال ارتقا خواهد یافت. طبق قرارداد قوریه، انتظار می رود که وزارت محیط زیست بوستوانا تغییرات در مجوزهای زیست محیطی شرکت خوماکانو کاپر ماینینگ را برای سرعت بخشیدن به فراوری سنگ معدن ناحیه پنج در کارخانه ارتقا یافته بوسه تو طی چند ماه آینده به تصویب برساند. شرکت برق بوستوانا نیز در حال پیشبرد توسعه یک خط برق فشار قوی ست که برق بازرگانی را برای منطقه شمال غربی بوستوانا فراهم خواهد کرد. این پروژه خط برق شامل یک خط کمکی برای بوسه تو و ناحیه پنج است که برق بازرگانی کم هزینه را در زمانی که شرکت خوماکانو کاپر ماینینگ شروع به تولید کند عرضه خواهد کرد.



## اخبار عمومی



### اطلاعات

## کمک ۳۱۳ میلیون تومانی رهبر معظم انقلاب برای آزادی زندانیان جرایم غیر عمد

\* جشن گلریزان آزادی زندانیان جرایم غیر عمد و غیر کلاهبرداری ستاد دبه کشور امروز در تهران برگزار می‌شود  
\* رئیس جمهوری کشور مان با اختصاص مبلغ ۲۷۰ میلیون تومان و سران قوای قضائیه و مقننه هر کدام با واریز مبلغی معادل ۵۰ میلیون تومان، در این امر خدایستدانه مشارکت داشتند

### ایران

روحانی در ضیافت اقطار با مددجویان کمیته امداد و بهزیستی:

با هم می‌توانیم مشکلات و آسیب‌های کشور را برطرف کنیم

### شرق

رئیس قوه قضائیه:

## شما چه کاره‌اید حصر را بشکنید؟

نیست که افراد با توسل به هر وسیله‌ای اهداف و منویات خود را دنبال کنند، بلکه «رعایت ارزش‌های دینی و اخلاقی» باید محور همه فعالیت‌ها باشد. آستانه آملی‌لاریجانی عنوان کرد: «در فضای قرآن داریم که عده‌ای به دنبال جریان‌سازی بی‌پولیستی برای ایستادن در مقابل تصمیمات قانونی نهادهای قانونی کشور هستند.

و گفت: «سخنان نامزدها باید در جای خود مورد ارزیابی لازم قرار گیرد. گرچه برخی مدعی هستند که بسیاری از این اظهارات محصول تب انتخاباتی است و نامزدها مرفوع‌القول هستند. البته قطعاً این سخن درستی نیست، انتخابات در جمهوری اسلامی با انتخابات در سایر کشورها متفاوت است و قرار

میزان، رئیس قوه قضائیه روز گذشته در جلسه مسئولان عالی قضایی، ضمن قدردانی از حضور بی‌سورس مردم و مشارکت بالای ۷۰ درصد در انتخابات، با اشاره به عملکرد نامردهای انتخاباتی و اظهارات آنان در دوران تبلیغات، نسبت به نقض برخی قواعد اخلاقی و همچنین عبور از خطوط قرمز نظام و اظهارات خلاف امنیت ملی ابراز تأسف کرد

۱ ■ **سرق**

سید حسن خمینی به رئیس جمهوری نامه نوشت:

## درخواست از روحانی برای ورود به عزل‌های دانشگاه آزاد

۱ ■ **اطلاعات**

## نوبخت: یارانه مستمری بگيران به ۲۴۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافت

- سخنگوی دولت: امسال یارانه تولید پرداخت می‌شود
- سالانه ۷۵۵ هزار نیروی جدید وارد بازار کار و حدود ۵۰۰ هزار شغل ایجاد می‌شود
- در برنامه ششم توسعه پیش‌بینی شده است که سالانه ۷۱ هزار میلیارد تومان از صندوق توسعه ملی برای ایجاد اشتغال برداشت شود

۱ ■ **ایران**

جهانگیری در نشست استانداران سراسر کشور:

## دولت در آزمون انتخابات سربلند شد

مشکلات مردم جدی است، باید دنبال حل آنها باشیم | وزیر کشور: انتخابات کاملاً سالم و قانونی برگزار شد

۱ ■ **اطلاعات**

سخنگوی وزارت خارجه:

## هیچ گروه مخالف ترکیه در خاک ایران نیست

- طی چند سال اخیر وزارت خارجه در برابر بی حرمتی‌ها سیاست صبر و مدارا در پیش گرفته است
- امیدواریم آنکارا پاسخ مناسبی درباره درگیری اخیر بین مرزبانان ایرانی در آذربایجان غربی و گروه‌های تروریستی در مرز ترکیه ارائه کند
- قرار و تصمیمی برای ملاقات وزرای خارجه ایران و آمریکا وجود ندارد
- هیچ دولتی نمی‌تواند مفاد برجام را به طور کزینشی و خواست خود تعریف کند

## نیویورک تایمز: آمریکا بدون همکاری با ایران قادر به حل بحران خاورمیانه نیست

«ترامپ از زبان وزیر خارجه اش به گفتگو با ایران تمایل نشان داده است» \* «ترامپ علاقمند به تجارت با ایران است» \* «لوموند: ادعای حمایت ایران از تروریسم بین المللی دروغ محض است»

# حالا ۱۸ ساله های سوخته ایم

خبرنگار اعتماد ۱۱ سال پس از آتش سوزی به سراغ دختران مدرسه «درودزن» رفت  
تارو زگار دشوار آنهارا روایت کند

### فرزانه قبادی

زنک می زند، صدای دختران مدرسه «درودزن» تویی گوشم زنک می زند. لب های پر بسا تکان می خورد. ترگس آرام سرش را با بنین انداخته و سه جای خالی انگشتانش نگاه می کند. دبستان پر بسا تسوی هوا می چرخند، انگشت های شان را تویی آتش کلاس دوم دبستان جا گذاشته اند. صدا زنک می زند. زنک می زند. تصاویر ممشوشنده آتش، بچه ها، جیغ، نیمکت های شعله ور و... لب های سوخته پر بسا تکان می خورد. آرام قصه می گوید. انگار صدایش از دور می آید. ترگس انگار آن روز صبح آنقدر فریاد زده که دیگر از هر چه فریاد است بریدم. پر بسا انگار تمام این سال ها آنقدر توضیح داده و آن

صبح لعنتی را مرور کرده که خسته شده. ترگس دوست ندارد حرف بزند. کوتاه و بریده جواب می دهد. شاید تویی دلش می گوید «خب که چی؟ این همه نوشتن از ما، چیزی برای ما عوض نشده، من هنوز با این وضعیت کنار نیومدم.» شاید تویی دل شان خبر های دیگری است، اما نگاه شان بر از مهر و مهمان نوازی است. صبورند. آرامند. قصه شان را برای هزارمین بار برای مان مرور می کنند: «۶۰ بار بیهوش شدم، چراغ نفتی گم کردیم لباس یکی از بچه ها، می خوام با هزینه خودم جراحی کنم. مدیر مدرسه داشت با تلفن حرف می زد. دارم برای کنکور می خونم. ما از پنجره دان زدیم، به بچه ها گفتیم ما داریم می سوزیم، وقتی میرم بیرون ماسک میزنم که آدما کمتر نگاهم کنن، نفتم ریخت روی نیمکت خوبی.

خلال نمی کنم. اسسال همه مون ۱۸ ساله میشیم، اگر مدیر زودتر می اومد الان من ده تا انگشتم رو از دست نداده بودم. خیلی خشم دارم، امتحان داشتیم. بعد از ۱۸ سالگی درصد موفقیت جراحی پلاستیک میان پایین. پنجره های کلاس حفاظت داشتیم نیستیم بریم بیرون، اسسال بهترین زمان برای جراحی پلاستیک ماست. من بیهوش نشده بودم. دکتر به ما گفت بزرگ بشید پوستتون خوب میشه، اما نشدیم. آموزش و پرورش مقصر بود. مدیر مقصر بود. خبر آتش سوزی مدرسه ما بعد از یک هفته به گوش مردم رسید. خلال نمی کنم. خلال نمی کنم... قصه شان را هزار بار برای هزار نفر مرور کرده اند، اما این بار روایت کردن قصه شان یک بخش متفاوت دارد، حالا یک تفاوت بزرگ با گذشته دارد.

## نطق های انتخاباتی ۱۰ روز پس از انتخابات!

رییسی: مهندسی کردن رای مردم \* قالیباف: نمیدانم قدرت چقدر می ارزد  
امری ناپسند است \* که انسان پاروی انسانیت بگذارد

اطلاعات

## شهر لجستیکی فرودگاه امام ساخته می شود

« معاون سرمایه‌گذاری شهر فرودگاهی امام خمینی: قرآن است این شهر لجستیکی به‌هافت‌فعالیت‌های اقتصادی و انبار تولیدات شرکت‌های برتر دنیا برای فروش در منطقه غرب آسیا، آسیای میانه و همسایگان ایران تبدیل شود

« شهر لجستیکی منطقه آزاد فرودگاه امام مدیریت توریسم سلامت را هم به عهده خواهد داشت

« جابه‌جایی هر ۱۰۰ هزار تن بار، معادل یک میلیون نفر مسافر ارزش افزوده برای کشور ایجاد می‌کند

اطلاعات

نارضایتی شدید گروه ۷ از سخنان ترامپ

## مرکل: آمریکا قابل اعتماد نیست باید روی پای خود بایستیم

« صدراعظم آلمان از مواضع ترامپ در نشست گروه ۷ ابراز ناامیدی کرد

« اروپا باید سرنوشتش را خود به دست بگیرد و برای این کار باید مبارزه کند

« برخورد هیأت آمریکایی در نشست گروه ۷ یاس آور بود

« واشنگتن پست: حمایت از حکام مستبد عربی عاقبت بدی خواهد داشت

« سفرهای خارجی ترامپ، پیامدهای خطرناکی به همراه دارد

« نانسی پلوسی: سخنان ترامپ درباره ناتو شرم‌آور بود

سرق

ولادیمیر پوتین به دعوت مکرون به پاریس رفت

## خیلی دور، خیلی نزدیک

سرق

کره شمالی برای سومین بار در ۳ هفته اخیر موشک بالستیک را آزمایش کرد

## جنون موشکی



## روزنامه اسرائیلی: پیروزی روحانی برای ما خوب نیست

روزنامه صهیونیستی بدیعوت آحارونوت در تحلیلی درباره انتخاب مجدد حسن روحانی به عنوان رئیس جمهوری اسلامی ایران این موضوع را خبر خوبی برای اسرائیل و برخی کشورهای عربی منطقه ندانسته و نوشته است: روحانی بر خلاف «محمود احمدی نژاد»، رئیس جمهوری سابق ایران، است که به عنوان روابط عمومی فروش سلاح در دست اسرائیل و آمریکا بود. به گزارش خبر آنلاین، این روزنامه نوشته است: رئیس جمهوری تندروی سابق ایران با حرف‌هایش درباره اسرائیل و آمریکا موجب اعمال تحریم‌های سخت علیه ایران شد در حالی که اگر ایران یک بار دیگر تصمیم بگیرد به سمت بمب برود، اظهارات شیرین روحانی و لبخند اغواگرانه او می‌تواند معضل فکری جدی برای اسرائیل ایجاد کند. به نوشته این رسانه اسرائیلی، روحانی یک بازیاب فوق‌العاده است و با توجه به وجهه‌ای که دارد می‌تواند تحرکاتی مانند تلاش اسرائیل و آمریکا برای توقف تولید موشک بالستیک در ایران را متوقف کند.

## تلاش دموکرات‌ها برای جلوگیری از تحریم‌های جدید

یک پایگاه خبری امریکایی گزارش داد: سناتورهای دموکرات به دنبال راهی برای جلوگیری از وضع تحریم‌های جدید علیه ایران در مجلس سنا هستند. به گزارش ایسنا، به نقل از پایگاه خبری آکسیوس، یکی از سناتورهای دموکرات ایمیلی فرستاده است که متن آن نشان می‌دهد دموکرات‌ها به دنبال آن هستند تا از طریق ارتباط دادن تحریم‌های ایران و روسیه مانع از وضع تحریم جدید علیه تهران شوند. چراکه نگران آینده توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ هستند. سناتورهای دموکرات می‌خواهند از این اهرم فشار استفاده کنند که در صورت اعمال تحریم جدید علیه ایران، روسیه نیز با تحریم‌های جدید مواجه شود. این، بدان معناست که دموکرات‌ها می‌خواهند از روابط تهران و مسکو و موضع ضعیف رئیس جمهوری ترامپ در قبال روسیه استفاده و تأکید کنند که هیچ تحریم جدید علیه ایران وضع نخواهد شد مگر اینکه به تحریم‌های روسیه نیز افزوده شود.

## دیوان عالی کشور حکم انفصال از خدمات دولتی مسئولان دانشگاه شیراز را نقض کرد

وکیل رئیس و قائم مقام دانشگاه شیراز گفت: درخواست اعاده دادرسی از دیوان عالی در پرونده موکلانم مورد موافقت قرار گرفت و شعبه ۳۶ دیوان عالی کشور با نقض حکم انفصال موقت مسئولان دانشگاه شیراز، پرونده را به دادگاه هم‌عرض ارسال کرد. شاهرخ کاظمی به ایلنا توضیح داد: در رسیدگی‌های به عمل آمده در دادگاه بدوی، موکلانم براساس ماده ۵۷۶ قانون مجازات اسلامی به اتهام جلوگیری از اجرای اوامر کتبی دولتی و مصوبه شورای تأمین شهرستان شیراز به انفصال موقت از خدمات دولتی محکوم شده و این حکم در دادگاه تجدیدنظر استان به تأیید رسیده بود. وی افزود: اعضای شعبه ۳۶ دیوان عالی کشور در حکم صادره خود اعلام کردند به دلیل اینکه اعضای دعوت شده به جلسه شورای تأمین قانونی نبوده، مصوبات آن از وجهه قانونی خود خارج شده و لذا الزام قانونی ندارد. وکیل رئیس و قائم مقام دانشگاه شیراز تأکید کرد: از این رو قضات دیوان عالی عمل ارتكابی در دعوت از علی مطهری را جرم ندانسته و چنین استدلال کرده که وظیفه شورای تأمین حفظ نظم و امنیت است و مصوباتی مبنی بر عدم سخنرانی مقامات و جلوگیری از ورود شخصیتی از فرودگاه به شهر، غیر قانونی و خارج از صلاحیت شورای تأمین است. همچنین با نگوشتن عدم فشار کت افراد ذی‌سمت در جلسه شورای تأمین وقت شیراز، دلیل تنش و تشنج را حضور افسرادی غیر از اعضای قانونی شورای تأمین دانسته است.



## انعکاس

- \* **جام جم آنلاین مدعی شد:** گمانه‌زنی‌ها حکایت از آن دارد، رضوان حکیم زاده معاون فعلی وزیر آموزش و پرورش به عنوان گزینه وزارت آموزش و پرورش دولت آینده به مجلس معرفی خواهد شد.
- \* **دولت بهار مدعی شد:** نهاد ریاست جمهوری دولت روحانی حکیم تخلیه ساختمان محل استقرار تیم حفاظت دکتر احمدی نژاد در کوچه هدایت میدان ۷۲ نارمک را گرفته و این ساختمان در حال تخلیه است.
- \* **عصر ایران نوشت:** علیزاده طباطبایی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد گفت: باسر هاشمی از ابتدای حضور
- ولایتی در دانشگاه آزاد استعفا داده بود اما آقای ولایتی با استعفای ایشان موافقت نکردند و خواستند که بمانند حالا چه اتفاقی افتاده که عزل شدند، اطلاعی ندارم.
- \* **نامه تیوز نوشت:** حکیمی پور دبیر کل حزب اراده ملت گفت: من موافق هستم که دولت و مجلس در سایه تشکیل شود. اقلیت حق دارد ضمن رصد اوضاع جامعه، انسجام خود را حفظ کند.
- \* **تابناک نوشت:** کمیسیون کشاورزی مجلس صادرات هر گونه خاک زراعی، باغی، جنگلی و مرتعی از کشور را ممنوع کرد.

## جبهه شلوغ

تعیین قطر برای انعکاس با روحانی در این زمان حساس نشان دهنده این است که قطر بیشتر در اردوگاه ایران قرار گرفته است. این می‌گتای نشان داد که قطر به کشورهای حساسهاتش تسایلی ندارد.

«روزنامه «الانبار» لبنان در گزارشی با اشاره به حذف سه درس مربوط به فلسطین در کتاب تاریخ عمومی مدارس این کشوره آن را یک «رسوایی» و گامی در مسیر «عادی‌سازی روابط با اسرائیل» دانست. الانبار، دیروز در گزارشی اساسی خود نوشته: مصوبه حذف فلسطین از کتابهای «رسی لبنان» در سپتامبر ۱۳۹۵ به تأیید «الیاس یوسف» وزیر وقت آموزش و پرورش لبنان رسید و هم‌اکنون این مصوبه در حال اجراست و مدارس نیز بر همین اساس اقدام به حذف سه درس مربوط به فلسطین و جانگزی آن با یک مطلب نیم صفحه‌ای تحت عنوان «ارمن و صالنه فلسطین تا سال ۱۹۶۷» کرده‌اند. الانبار ریشه ایس اتفاق را در کمک مالی دانست که دولت انگلیس در سال ۱۳۹۳ در چارچوب حمایت از چاپ کتابهای درسی دانش‌آموزان به وزارت آموزش و پرورش لبنان پیشنهاد داد که براساس آن کتاب جغرافیا را از این کمک‌ها استثنای کرد تنها به این خاطر که در نقشه درج شده در این کتاب، نام «فلسطین» استثنایی و نه «اسرائیل» نوشته نشده بود. انگلیس با کمک مالی به مؤسسه «ایبان» که یک مؤسسه غیردولتی است، هدف خود را تحت عنوان «فرهنگ صلح» محقق می‌کند.

«مرم لرستان چند روزی است که با مشکل عبور و مرور در مرکز شهرهای استان به دنبال پلاک‌کلیفی بعضی از افراد دربارہ سرمایه‌هایشان در مؤسسه اعتباری آرمان مواجه هستند. به گزارش خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی از خرم‌آباد، شعب این مؤسسه در شلوغ‌ترین نقطه شهرهای استان لرستان قرار دارند و به دلیل تجمع چند روزه مردم جلوی شعبات این مؤسسه برای به دست آوردن پول‌های به باد رفته‌شان که در این مؤسسه سرمایه‌گذاری کرده‌اند و در ماه مبارک رمضان مدام این تجمعات ادامه دارد و گاهی با اغتشاش و درگیری بنا بیروی انتظامی صورت می‌پذیرد. این وضعیت به خاطر وعده‌های نوحالی مسئولان است که چندین بار برای پرداخت مالشان به آنها امروز و فردا می‌شود.» روزنامه تنسفال چاب، امارات در یادداشتی به قلم شورای سردبیری نوشت: «سران کشورهای خلیج فارس که چند روز گذشته را به حمله به امیر قطر برای اظهارات اخیرش گذرانده‌اند، دو روز پیش در حالی از خواب بیدار شدند که متوجه شدند شیخ تمیم بن حمد آل ثانی تصمیم گرفته تصاحب بلندی خود با رئیس‌جمهور ایران را به طور علنی رساله‌ای کند. این روزنامه افزود: است:

استدلالها

**تجمع کاندیداهای شورای شهر زنجان**

شنبه شد که پس از گذشت قریب به ۱۰ روز از انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا، همچنان شاهد اعتراضات دیالوگ‌دار تعدادی از کاندیداهای شورای شهر زنجان به شمارش آرا بوده و علاوه بر جلسات متعدد، معترضان برای رسیدگی به تخلفات انتخاباتی مقابل فرمانداری زنجان تجمع کردند. این اعتراضات در حالی صورت می‌گیرد که بیش از این اعلام شده بود، تخلفی در انتخابات رخ نداده است. اما بر اساس ادعای اغلب نامزدهای معترض، آمار تفکیکی صندوق‌ها به صورت شفاف اعلام نشده است. به همین علت صبح دوشنبه تعداد دیگری از نامزدهای معترض شورای شهر زنجان برای پیگیری اعتراض‌های خود به فرمانداری زنجان مراجعه کرده و درخواست بازشماری آرا و ارائه آمار تفکیکی صندوق‌ها را دارند.

**کیفر خواست متهمان پرونده شهرداری بناب**

شنبه شد که رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی گفت: کیفرخواست تعدادی از متهمان پرونده شهرداری بناب صادر شد. حجت‌الاسلام والمسلمین مظفری در ارتباط با آخرین وضعیت پرونده ارتشا و اختلاس تعدادی از کارکنان شهرداری بناب اظهار کرد: دادسرای مرکز استان برای تعدادی از متهمان که کارمند دولت بودند، کیفرخواست صادر کرد. وی افزود: پرونده این افراد مرتبط با دادسرای مرکز استان آذربایجان شرقی بوده است، لذا دادسرای تبریز آنها را تحت تعقیب قرار داده بود که کیفرخواست آنها صادر شد. او اوسط آفرماه سال گذشته شهردار بناب به همراه دو تن از کارمندان این شهرداری برای بیان برخی از توضیحات از سوی مراجع قضائی فراخوانده شدند.

**ننه کبری به دیدار روحانی می‌رود**

شنبه شد که کبری رحمتی، شیرزنی که با فد خمیده‌اش پای صندوق‌های رأی در انتخابات حاضر و عکسش به سوژه روز رسانه‌های داخلی و خارجی تبدیل شد، اهل استان البرز است که بر اساس اعلام‌ها قرار است با رئیس‌جمهوری دیدار کند. مدیرکل بهزیستی استان البرز گفت: «شیرزنی قدخمیده که در شهرستان فردیس البرز در روز انتخابات ۲۹ اردیبهشت‌ماه با ساختن سیار در پای صندوق رأی حاضر شده بود، هست و الای مردم ایران را به رخ جهان کشیده» داریوش بیات‌نژاد افزود: این شیرزن بر اساس هماهنگی‌های صورت گرفته قرار است با دکتر روحانی دیدار کند. وی گفت: این شیرزن در یکی از شعب اخذ رأی شهرستان فردیس حضور داشته است.

**باز داشت عدهای پیر امون تخلفات بانک سرمایه**

شنبه شد که عضو کمیته تحقیق و تفحص از صندوق ذخیره فرهنگیان از بازداشت عدهای درباره تخلفات بانک سرمایه خبر داد. اسد عباسی درباره تخلفات صورت گرفته در بانک سرمایه گفت: عدهای که تسهیلات مشکوک‌الوصول با سپردن وثیقه‌هایی که ارزش کارشناسی آنها پایین‌تر از وام دریافتی بوده، دریافت کرده‌اند، بازداشت شدند و برخی نیز با قید وثیقه آزاد هستند. وی ادامه داد: محمد رضا خانی مدیرعامل سابق بانک سرمایه نیز به درخواست هیات تحقیق و تفحص از صندوق ذخیره فرهنگیان ممنوع‌الخروج شده تا توضیحاتی درباره برخی تخلفات در زمان مدیریت وی در بانک سرمایه ارائه شود.

**ابتلای ۲ نفر به تب کنگو در اصفهان**

شنبه شد که بر اساس گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، آمار موارد مشکوک به تب کنگو در این استان چهار مورد است و گزارش تناسلی موارد جدید در ۲۴ ساعت گذشته صحت ندارد. همچنین بنا بر این گزارش از چهار مورد بستری‌شده تا کنون تنها نتایج آزمایشات دو مورد مثبت گزارش شده است. از دو مورد مثبت تب کنگو در این استان یک مورد با پاسخ مطلوب به درمان از بیمارستان مرخص شده است و یک مورد متوفی نیز که پیش از قطعی شدن پاسخ آزمایشات فوت کرده بود با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و پیشگیری به خاک سپرده شده است.

**اخراج احمدی‌نژادی یک وزیر در اوپک**

شنبه شد که در حالی که وزیران نفت کشورهای عضو اوپک پنجشنبه گذشته برای توافق درباره تمدید ۹ ماهه توافق کاهش تولید کرده هم آمده بودند، مردی که عامل اصلی به ثمر نرسیدن این توافق تاریخی شناخته می‌شود، از رسانه‌ها دریافت که از مقام وزیری اخراج شده است. این خبر در حالی منتشر شد که نورالدین بوطرفا، وزیر انرژی الجزایر، با همتایان خود، بعدازظهر پنجشنبه در نشست پشت درهای بسته شرکت کرد. بوطرفا از اخراج خود بی‌خبر بود. در حالی که خبر اخراج وی در مقر اوپک در وین که در آن نمایندگان متحدان اوپک از جمله روسیه برای نهایه کردن تمدید توافق کاهش تولید از راه می‌رسیدند، بیچیده بود.

**تعطیلی سینماها در ۱۴ و ۱۵ خرداد**

شنبه شد که فعالیت سینماها از ساعت ۱۸ روز ۱۵ خرداد مجدد آغاز می‌شود. همزمان با تعطیل بودن همه فعالیت‌ها در سراسر کشور در نیمه خرداد، سینماها نیز تعطیل هستند. غلامرضا فرجی با اشاره به تعطیلی سینماها در نیمه خرداد گفت: بر اساس تصمیم این شورا و تأیید وزارت ارشاد، تمامی سینماهای سراسر کشور از ساعت ۹ صبح روز ۱۴ خرداد تا ساعت ۱۸ روز ۱۵ خرداد ماه به‌صورت کامل تعطیل هستند. وی ادامه داد: فعالیت سینماها از ساعت ۱۸ روز ۱۵ خرداد مجدد آغاز می‌شود.

**کشف ۹۲ قیضه کلت کمری در کرمانشاه**

شنبه شد که دادستان عمومی و انقلاب کرمانشاه از کشف و ضبط ۹۲ قیضه اسلحه کلت کمری خبر داد. محمدحسین صادقی گفت: در تاریخ چهارم خرداد پس از تعقیب و گریز یک دستگاه خودرو پژو ۴۰۵ تعداد ۹۲ قیضه سلاح کلت کمری از سوی مأموران انتظامی کشف و ضبط شد. وی افزود: متهمان این پرونده متواری شده و تلاش برای دستگیری آنان ادامه دارد. به گفته دادستان کرمانشاه، پرونده جهت رسیدگی به شعبه بازپرسی ارجاع و در حال رسیدگی است.

**کفن بر تن مالباختگان موسسه کاسپین**

شنبه شد که تعدادی از مالباختگان موسسه کاسپین مقابل بانک مرکزی تجمع کردند. تجمع‌کنندگان خواستار وصول مطالباتشان شدند. این مالباختگان که از چند استان تجمع کرده بودند، مقابل ساختمان بانک مرکزی در خیابان تشسته و خیابان را مسدود کردند. برخی نیز نوشته‌هایی را در دست داشتند که روی آن نوشته شده بود: ما قریب مجوز را خورده بودیم. تعداد کمی از مالباختگان هم کفن پوش حاضر شده بودند.



**خبر ویژه**

**تورم دو رقمی شد  
اما جای نگرانی ندارد (!)**

صدای پای تورم دو رقمی روزنامه‌های حاسی و منتقد دولت را فرا گرفت.

روزنامه هسپری در گزارشی با عنوان «صدای پای تورم دو رقمی» نوشت: اظهارات یک مقام ارشد در وزارت اقتصاد در مورد احتمال دو رقمی شدن نرخ تورم، مهر تأییدی است بر پیش‌بینی‌ها از بازگشت تورم دو رقمی به اقتصاد. آیا دو رقمی شدن نرخ تورم بک سیاست اعلام نشده از سوی دولت برای تحریک بخش‌های اقتصادی گرفتار رکود یا رونق اندک است یا اینکه سیاست مهار تورم با انضباط شدید سیاست‌های پولی دیگر کارایی خود را از دست داده است؟ پیش‌بینی‌ها حکایت از برگشت تورم به کانال دو رقمی در ماه پیش‌رو دارد.

روزنامه جام‌جم نیز در این باره نوشت: به گفته کارشناسان، فشار افزایش قیمت مواد غذایی و کالاهای اساسی در چند ماه اخیر، اثر خود را بر نرخ تورم نشان داده و به زودی دوباره تورم دو رقمی خواهد شد تا مهم‌ترین دستاورد اقتصادی چند سال اخیر کم‌رنگ شود. مهدی تقوی کارشناس اقتصادی به جام‌جم گفت: دولت باید مراقب باشد دستاورد تورم تک رقمی خود را حفظ کند، در غیر این صورت شرایط نامناسبی در اقتصاد حاکم خواهد شد.

وی با اشاره به نرخ صعودی تورم در ماه‌های اخیر افزود: کنترل نقدینگی از جمله مواردی است که دولت باید نسبت به کنترل و کاهش آن اقدام کند. اکنون حجم نقدینگی ۱۲۰۰ هزار میلیارد تومان است که ضامن است بخشی از تورم ناشی از این موضوع باشد.

دکتر حمید زمان‌زاده، مدیر پژوهشی پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی هم با اعلان این که از این ماه دیگر تورم تک رقمی وجود ندارد گفت: با توجه به مسئنداتی که وجود دارد، خریدارها قطعاً شاهد تورم دو رقمی خواهیم بود.

وی با تأکید بر این که کاهش تورم در حالی صورت گرفته که نقدینگی رشد داشته، گفت: با وجود این که حجم نقدینگی به میزان ۳۰ درصد افزایش یافته بود، اما باز هم با تورم همراه نشد و اکنون تأثیرات آن در اقتصاد، خود را نشان می‌دهد. افزایش حجم پول باعث شده تا سیر تورم صعودی شود. اما جای نگرانی وجود ندارد که نرخ تورم به شرایط قبلی بازگردد.

در همین حال روزنامه اعتماد خاطر نشان کرد: نرخ رشد گرانی دو رقمی شد. تورم تک رقمی یک سال بیشتر دوام نیاورد. خرداد سال گذشته دولت با افتخار از تورم تک رقمی رونمایی کرد و تورم تک رقمی که طی ۱۲ ماه تکرار شد، دستاوردی بود که در آستانه انتخابات ریاست‌جمهوری نیز بارها مورد تأکید قرار گرفت. اما از همان زمان که تورم یک ساله به زیر ۱۰ رسیده بود یا روند صعودی تورم نقطه به نقطه کارشناسان پیش‌بینی می‌کردند تورم سالانه نیز در ماه‌های آتی با رشد مواجه شده و دوباره ارقام بالای ۱۰ را تجربه کند.

آخرین گزارش تورمی در سال ۱۳۹۵، نشان می‌دهد که نرخ تورم ماهانه در اسفند به ۲ درصد رسیده که این نرخ بیشترین نرخ تورم در دولت یازدهم بوده است.

دومین متغیر مورد ارزیابی برای نرخ تورم، تغییرات شاخص بهای مصرف کننده در یک ماه نسبت به ماه مشابه سال قبل است و چون دو نقطه برای ارزیابی آن مدنظر قرار می‌گیرد به نرخ تورم نقطه به نقطه مشهور است. تورم نقطه به نقطه برخلاف روند سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴، در سال ۱۳۹۵ مسیر صعودی را طی کرده است. نرخ تورم نقطه به نقطه در فروردین سال گذشته ۷/۴ درصد ثبت شده، اما در انتهای سال این

نرخ تورم به ۱۷/۸ درصد رسیده که رقم قابل توجهی است.

**امتیازات ملاک نبود**

**لیست اصلاح طلبان مهندسی شد**

عضو فراکسیون امید می‌گوید فهرست اصلاح طلبان برای انتخابات شورای مهندسی شده بود و به امتیازات کاری نداشت.

به گزارش «انتخاب» با گذشت ده روز از انتخابات شورای شهر، طرح گسترده موضوع شفافیت لیست و شدت گرفتن انتقاداتی که به نحوه گزینش یا مهندسی لیست وارد شده است، موجب شد که محمود صادقی، نماینده تهران و عضو شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح طلبان در گفت‌وگویی بخشی از پشت صحنه مهندسی لیست شورای شهر را فاش کند.

به گزارش سرویس سیاسی «انتخاب»، پیش از این مدافعین گزینش لیست امید، مکانیزم انتخاب افراد تا مرحله ۴۲ نفره را بر اساس امتیازات و معیارهای دقیق عنوان می‌کردند اما محمود صادقی می‌گوید، امتیازبندی در گزینش لیست از ۸۰۰ نفر به ۲۱ نفر ملاک نبوده و صرفاً بر اساس نظر برخی افراد لیست انتخاب یا مهندسی شده است.

محمود صادقی در گفت‌وگویی با سایت امتداد، با صراحت از عدم اعتماد به امتیازات سخن گفته و شاخص‌ها را غیر کمی عنوان می‌کند و به حلقه‌های اشاره می‌کند که لیست را انتخاب کرده است اما هویت انتخاب کنندگان را مسکوت می‌گذارد.

وی گفت: «بر استفاده از امتیازبندی‌ها به صورت یک شاخص قاطع تکیه نشد، در مورد امتیازبندی‌ها اعتراض وجود داشت و از سویی کیفی بوده و تبدیل کردن آن به امتیازهای کمی دشوار بود.»

صادقی ضمن آنکه به شیوه گزینش ۱۵۰ نفر از ۸۰۰ کاندیدای اصلاح طلب اشاره نکرده و آن را مسکوت می‌گذارد به انتخاب ۴۲ نفر توسط حلقه‌ای نامشخص اشاره کرده و تأکید می‌کند: این گونه نبود که فردی که بالاترین امتیاز را کسب می‌کند وارد لیست شود. امتیازبندی‌ها چون به صورت دقیق انجام نشده بود و شاخص‌ها نیز اکثراً کیفی بود و امتیازبندی کار دشواری بود و در نهایت افراد امتیازدهنده نتوانستند اعتمادها را جلب کنند که امتیازدهی با رعایت دقت بالا انجام شده است.

پیش از این جواد امام مدیرعامل بنیاد باران و عضو شورای عالی سیاست‌گذاری از دستکاری در امتیازات کاندیدها و اضافه کردن تعداد زیادی کاندیدای منتسب فاقد امتیاز لازم به یکی از احزاب اصلاح طلب به فهرست ۱۵۰ نفره و راهیابی چند نفر از آنان به لیست امید خبر داده بود.

**لابی وکیل‌الدوله‌ها با یک وزیر**

**در باره ترکیب هیئت رئیسه مجلس**

سایت تابناک جزئیات لابی چند نماینده مجلس با وزیر ارتباطات درباره انتخابات هیئت رئیسه مجلس و ترکیب آن را منتشر کرد.

تابناک نوشت: وزیر ارتباطات اخیراً دخالت دولت در انتخابات هیئت رئیسه مجلس را تکذیب کرد.

رضان‌علی سبحانی فرد - که گفته می‌شود، یکی از اعضای بوده که با واعظی

به گسترش است. در همین راستا تلاش می‌شود این گونه القا شود که «در شرایط حساس کنونی» تنها دواوی دردهای کهنه پایتخت، سپردن سکان هدایت شهرداری به منتخب نخست شورا است. این استدلال، با هر پایه تحلیلی و از سوی هر کس که مطرح شود نه تنها خطاست که دارای تبعات جبران‌ناپذیر در آینده خواهد بود. تبعاتی که دامنه اثرات سوء آن حتی می‌تواند از دایره شورای شهر فراتر رفته و گریبانگیر کل جریان اصلاحات شود.

اعضای فهرست اصلاح‌طلبان که اکنون با رأی قاطع شهروندان تهرانی تمامی کرسی‌های «بهشت» را از آن خود کرده‌اند پای میثاق‌نامه‌های امضاء گذاشته‌اند که بر اساس آن متعهد شده‌اند در صورت انتخاب و به هیچ بهانه و برای تصدی هیچ سمتی از شورای شهر استعفا ندهند و تا پایان مهلت چهارساله، وکیل شهروندان باقی بمانند. نقض این میثاق‌نامه، نقض بیعت با دست‌کم یک میلیون و ۴۰۰ هزار رأی دهنده است.

از یاد نبریم که در روزهای منتهی به ۲۹ اردیبهشت، انتقادهای فراوانی نسبت به نحوه گزینش فهرست شورا مطرح بود.

تعداد زیادی از چهره‌های کم و بیش مقبول در جریان اصلاح‌طلب، به خاطر محدودیت فهرست، برای پرهیز از شکسته شدن آرا به صورت داوطلبانه اعلام انصراف کرده و از نامزدی چشم پوشیدند. اکنون استعقای هر یک از ۲۱ عضو منتخب نه تنها ظلم مضاعف به نامزدهای انصرافی است، بلکه عملاً به این معناست که تصمیم‌سازان جریان اصلاحات، با ندانم‌کاری خود عملاً در زمین رقیب اصولگرا بازی کرده و برای ورود آنان به شورا قرش قرمز پهن کرده‌اند.

### دولت با آمار اشتغال بازی می‌کند

#### رشد اقتصادی، بی کیفیت است

«آمارهای اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مبتنی بر واقعیت نیست. آمار اشتغال بسیار کمتر از آن چیزی است که اعلام شده. به مسئولان حوزه کار هشدار می‌دهم اگر این بازی را تمام نکنند شاخص‌های کنترلی که می‌تواند آمار واقعی اشتغال را بیان کند انتشار می‌دهیم.» «فرشاد مومنی» استاد دانشگاه علامه طباطبائی در نشست سازمان «ارتقای سلامت اداری» تصریح کرد: این رشدی که با فروش نفت و گاز حاصل شده رشد بی کیفیت اقتصادی است، زیرا رشد باید حاصل سرمایه‌گذاری باشد که چنین نشده است.

وی با بیان اینکه ۶۰ درصد مالیات از تولیدکنندگان صنعتی گرفته می‌شود و دارندگان املاک و مستغلات کمتر از ۶ درصد مالیات می‌پردازند، افزود: افت تولید ناخالص ملی، کاهش رشد اقتصادی، انواع نابرابری‌ها، سقوط بهره‌وری، افت کیفیت تولید از جمله مسائلی است که با آن مواجهیم. مومنی همچنین با اشاره به مطالعه‌ای که در خصوص نرخ بهره بانکی انجام داده است، گفت: نرخ بهره در بازار رسمی پول در ۱۰ سال گذشته بین سه تا پنج برابر میانگین جهانی است. در سال ۱۳۹۴ سود سالانه پرداخت شده به سپرده‌ها ۱۴ درصد تولید ناخالص ملی بود که این میزان به واقع به سهم بخش‌های کشاورزی و صنعت در تولید ناخالص داخلی تهنه می‌زند. این استاد اقتصاد گفت: در صورتی که رئیس دولت دوازدهم بر خورد فعال با فساد نکند، گریبان دولت را هم خواهد گرفت. فساد اگر مهار نشود باز تولید خواهد شد.

او این‌را هم گفته که «جایی بهتر از مجلس برای تصمیم‌گیری در مورد درآمدهای نفتی نیست زیرا نمایندگان می‌توانند به مردم گزارش بدهند»

دبیدار کرده بود - در این باره به تابناک گفته: چند روز پیش، برخی نمایندگان درباره انتخابات هیئت رئیسه مجلس با لاریجانی دیدار داشتند و درباره نحوه انتخابات و احتمالاً افراد هیئت رئیسه با رئیس مجلس رایزنی‌هایی داشتند. این نماینده مجلس ادامه داد: پس از پایان نشست و در هنگام خروج از جلسه، نمایندگان با وزیر ارتباطات در لابی و در مقابل هیئت رئیسه مواجه شده و در این دیدار کوتاه، نمایندگان مجلس از وی خواسته بودند در دیدار خود با رئیس مجلس درباره هیئت رئیسه و ترکیب آن نیز صحبت کنند.

این نماینده مجلس یادآور شد: خواسته کسانی که واعظی را دیدند، این بود که از قول این افراد به لاریجانی بگویند، وضعیت موجود حفظ شود و با همین روند، مجلس به کار خود ادامه دهد. که این موضوع با استقبال واعظی روبرو و قرار بر این شد، این موضوع در جلسه خصوصی با لاریجانی مطرح شود. سبب‌حالی فرد در پاسخ به اینکه کدام نماینده‌ها در این دیدار با واعظی حضور داشتند، گفت: همان گونه که گفتم، واعظی برای کار دیگری در مجلس بود، اما آن روز، سه تن از نماینده‌ها که عبارت بودند از نعمتی، حضرتی و وکیلی با وی مواجه می‌شوند. این سه تن به وی می‌گویند که ما الان در دفتر رئیس بودیم، شما هم که اکنون می‌خواهی به دیدار رئیس بروی، به وی بگو که حسین شرایط موجود را حفظ کند.

### عبور از میثاق‌نامه اصلاح‌طلبان

#### قبل و بعد از انتخابات شوراها

مخالف اصلاح‌طلب می‌گویند نامزدهای اصلاح‌طلب شورای شهر به میثاق‌نامه‌های امضاء شده پایبند نبوده‌اند.

حسینی مرعشی‌هر صاحب‌به‌روزنامه ایران و درباره حذف برخی نامزدها از لیست اصلاح‌طلبان و معترض شدن آنها گفت: ضربالمثلی هست که می‌گوید اگر طلبکار دنبال طلب خود نرود، بدهکار می‌شود. شورای عالی اصلاح‌طلبان طلبکار بود، بدهکار شد چون دنبال طلب خود نرفت.

وی افزود: همه این دوستان فرمی امضا کردند مبنی بر اینکه هر تصمیمی که شورای عالی بگیرد، به آن احترام می‌گذارند و به نفع لیست نهایی کنار می‌روند. ۱۵۹ نفر را دعوت و گروه‌بندی کردیم و دور هم نشاندیم. مثلاً گفتیم شما ۱۵ نفر حقوقدان هستید و شورا یک حقوقدان می‌خواهد، شما به جای یک نفر، سه نفر را میان خود انتخاب و توافق کنید و ما از میان سه نفر دست به انتخاب می‌زنیم. همه صور تجلسه کردند که ما نمی‌توانیم تصمیم بگیریم و هر تصمیمی شورای عالی بگیرد، قبول داریم. وقتی لیست، نهایی شد به جای اینکه اینها به تعهدشان عمل کنند، طلبکار شدند. افکار عمومی باید از دوستانی که از میثاق‌نامه تخلف کردند سؤال کند اما از ما سؤال می‌کنند. افکار عمومی باید به سراغ کسانی می‌رفت که میثاق‌نامه را امضا کرده ولی تخلف کردند. نکته این است که اصرار دوستان به بودن در شورا سؤال برانگیز است.

مرعشی می‌گوید انتقادهای از لیست ارائه شده در فضای مجازی «انتقاری» بوده است.

در همین حال روزنامه شرق در یادداشتی نوشت: اخیراً خبر جلسه و توافق منتخبان شورای شهر تهران بر سر شهرداری محسن هاشمی، به سرعت در شبکه‌های اجتماعی منتشر و باز نشر شد.

شرق می‌افزاید: به نظر می‌رسد تلاشی زیربوستی به منظور زمینه‌سازی برای این رخداد از چندی پیش توسط برخی چهره‌ها و رسانه‌ها آغاز و رو