



## دوشنبه

۵ مهر ۱۳۹۵

۲۴ ذی الحجه ۱۴۳۷

۲۶ سپتامبر ۲۰۱۶

### مجمع سالیانه ایמידرو

ایמידرو / ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز برای جهش بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم / ص ۱۱

### صورت های مالی ایמידرو

ایמידرو / تصویب صورت های مالی سال ۹۴ ایמידرو در موعد قانونی / ص ۱۳

### آموزش مهندسان افغان

ایמידرو / آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی / ص ۵۵

### تولید آهن اسفنجی

ایמידرو / افزایش ۵/۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی / ص ۵۱



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۵

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار انتقادی..... ۶۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۶۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۷۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۸۳
- اخبار وزارت صمت..... ۹۲
- اخبار عمومی..... ۹۴









# جامه‌جم

روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه  
شماره ۳۳۳۳ - انتشارات: ۲۰۰۰ سالانه شماره ۳۳۳۳  
www.jamejamonline.ir

سرکار بزرگ  
فرخواست روسیه برای  
انتقال دانش بهیاد



زمانه‌های  
محبت در خانه  
و مدرسه



حیدرما آذرنکند  
سینما  
به دفاع مقدس  
ادای دین نکرد



ذوالفقار ایرانی به تولید انبوه رسید

## توان موشکی؛ اقتدار دیپلماسی

جامه‌جم از گفت‌وگو با دکتر فریاد بهمنی در این باره

### جاماندگان کوچک برنامه ششم

۱۹۹۵ و دهه ۷۰ با مسائل امنیتی ایران  
استان علم‌سالار کارشناسان سال‌ها در  
استان ایران که در آن زمان به  
کودکان و بزرگان ایران بود  
تولید موشک‌ها را آغاز کرد  
تولید موشک‌ها را آغاز کرد  
تولید موشک‌ها را آغاز کرد

پارک گفت‌وگو  
پارک گفت‌وگو  
پارک گفت‌وگو




جبران غفلت  
برنامه ششم

بنیاد دفاعی ایران  
تهدیدات را بی‌اعتبار کرد

چطور به فست‌فود  
معتاد می‌شویم؟



اقبال اصناف  
به فروش کالای ایرانی

جای خالی کمیسیون  
گردشگری در مجلس

ایران روی کمر بند  
سنگ کلیه

کشتی کوی ویزا

نقد و نظر

میز جامعه

### پاکت نبر و های عراقی علیه داعش در «هیبت» به هلاکت ۶۰ نیرویست انجامید

به عقیده برخی از ارتش و نظامی‌ها، حمله به داعش در عراق  
۱۲۰۰۰ نفر در عراق و حدود ۲۰۰۰ نفر در عراق  
۱۲۰۰۰ نفر در عراق و حدود ۲۰۰۰ نفر در عراق

# اطلاعات

### آمادگی ایران برای مذاکرات در طرح‌های عمرانی و زیرساختی کوبا

رئیس‌جمهور و اعضای کابینه در این باره  
آمادگی ایران برای مذاکرات در طرح‌های  
عمرانی و زیرساختی کوبا

### ظریف: سعودی‌ها به آب و آتش می‌زنند تأخیرات آمریکا را از دست ندهند

ظریف: سعودی‌ها به آب و آتش می‌زنند  
تأخیرات آمریکا را از دست ندهند



### ۲۰۰ مهندس بنیاد برکت در مناطق بحر و کوه کشور افتتاح شد

۲۰۰ مهندس بنیاد برکت در مناطق  
بحر و کوه کشور افتتاح شد  
۲۰۰ مهندس بنیاد برکت در مناطق  
بحر و کوه کشور افتتاح شد

## افتتاح خط تولید موشک‌های نقطه‌زن بر دبلند

خط تولید «ذوالفقار» نخستین موشک سوخت جامد نقطه‌زن با برد ۷۰۰ کیلومتر در حضور وزیر دفاع انجام شد

افتتاح خط تولید موشک‌های نقطه‌زن بر دبلند



خط تولید «ذوالفقار» نخستین موشک سوخت جامد نقطه‌زن با برد ۷۰۰ کیلومتر در حضور وزیر دفاع انجام شد

پایگاه تخصصی خبری  
جلوه‌های اسراف - ۳

اهدای عضو  
اهدای زندگی

امینت کوردهنوازی  
اطلاعات و مردم

به قلب خود  
نیرو ببخشید

فرماندهی  
فرماندهی

فرماندهی  
فرماندهی

فرماندهی  
فرماندهی



# کیهان

## تولید گندم افزایش یافته نیازی به واردات نداریم

۹۰ درصد افزایش تولید گندم در استان خراسان رضوی  
۹۰ درصد افزایش تولید گندم در استان خراسان رضوی  
۹۰ درصد افزایش تولید گندم در استان خراسان رضوی

## انگلیس مانع تحقیقات درباره جنایات آل سعود در یمن است

انگلیس مانع تحقیقات درباره جنایات آل سعود در یمن است  
انگلیس مانع تحقیقات درباره جنایات آل سعود در یمن است  
انگلیس مانع تحقیقات درباره جنایات آل سعود در یمن است

### انتفاحه سوم یا ۲۵۰ شهید یکساله شد



انتفاحه سوم یا ۲۵۰ شهید یکساله شد  
انتفاحه سوم یا ۲۵۰ شهید یکساله شد  
انتفاحه سوم یا ۲۵۰ شهید یکساله شد

### انتقاد نمایندگان مجلس از بلاکلیفی طرح رسیدگی به حقوق های نجومی

انتقاد نمایندگان مجلس از بلاکلیفی طرح رسیدگی به حقوق های نجومی  
انتقاد نمایندگان مجلس از بلاکلیفی طرح رسیدگی به حقوق های نجومی  
انتقاد نمایندگان مجلس از بلاکلیفی طرح رسیدگی به حقوق های نجومی



### گزارش خبری تحلیلی کیهان

# اعتراف به بدعهدی آمریکا کافی نیست خسارت های برجام را جبران کنید

### موشک نقطه زن ذوالفقار با سوخت جامد به تولید انبوه رسید



اعتراف به بدعهدی آمریکا کافی نیست  
خسارت های برجام را جبران کنید  
اعتراف به بدعهدی آمریکا کافی نیست

گفتگو با مدیرعامل شرکت ملی گاز  
**زنگنه**  
به دنبال آوازه است  
گفتگو با مدیرعامل شرکت ملی گاز  
به دنبال آوازه است

# سرتق

روزنامه

پشتانی از فقهی فریاد ۸ سال جنگ فقهی  
**دقت و درایت امام در ماجرای  
قبول قطع نامه ستودنی بود**  
پشتانی از فقهی فریاد ۸ سال جنگ فقهی  
دقت و درایت امام در ماجرای قبول قطع نامه ستودنی بود

### سرتق

#### مردان به آتش بس سوریه

مردان به آتش بس سوریه  
مردان به آتش بس سوریه

### تحلیل محسن رضایی از رخداد های پس از فتح خرمشهر

# باید سرمرز جنگ را متوقف می کردیم

## دفاع اردوغان از رضا ضراب

باید سرمرز جنگ را متوقف می کردیم  
دفاع اردوغان از رضا ضراب

### سرتق

#### دفاع وزیر از روش فروش نفت در دوره احمدی نژاد

دفاع وزیر از روش فروش نفت در دوره احمدی نژاد  
دفاع وزیر از روش فروش نفت در دوره احمدی نژاد









افتتاح طرح‌های نیمه‌کاره دولت دهم



کاهش | درآمد هدررفت آب  
بازسازی شبکه‌های آبیاری

۳+۱ گفتاور ویژه: توسعه صنعتی ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

دوشنبه  
۵ مهر ۱۳۹۵  
۲۲ آذرماه ۱۳۲۷  
۲۶ سپتامبر ۲۰۱۶

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

۳۰ سال پسند و هشتم دوره جدید شمار ۲۰۱۶ | پیاپی ۱۹۱۹ | ۲۲ صفحه | قیمت ۳۰۰۰ تومان

نعمت‌زاده در مجمع عمومی ایمیدرو پیشنهاد کرد

## انتشار اوراق مشارکت توسط صنایع



آلمان، مجری نمایشگاه  
ایران کان‌مین ۲۰۱۶

- نگاه دولت
- به ایجاد مراکز تجاری
- رونمایی از «تالیسمان»
- لوکس فرانسوی
- قهرمان‌هایی از جنس
- ایثار و شهادت
- کارت‌های اعتباری را
- نقد نکنید

سود تسهیلات به نوآوران  
مناطق محروم ۹ درصد شد



گزارش «جهان صنعت»  
به مناسبت روز جهانی  
گردشگری

# صنعت جهان

زیس نقدی زینس جنجالی  
گشایش‌های بانکی  
بین‌المللی مطلوب نیست



- ۱. حیات همه‌جمله ایران از ماست دولت سوره
- ۲. آتش اعتراضات در سراسر کشور
- ۳. جای پای چین محکم‌تر می‌شود
- ۴. کادر از بحران آب
- ۵. تحصن و اعتراض دانشجویان
- ۶. ۳ دانشگاه برتر کشور
- ۷. گشایش‌های سرای ناجاری ناصر خسرو
- ۸. واکنش‌ها روی آب می‌یزد

## سیل نقدینگی در بازار



تسویه حساب اصولگرایان با علی لاریجانی؛  
مدیریت مجلس ضعیف است

در روز جمعه... تسویه حساب اصولگرایان با علی لاریجانی؛ مدیریت مجلس ضعیف است...  
در این جلسه... تسویه حساب اصولگرایان با علی لاریجانی؛ مدیریت مجلس ضعیف است...  
در این جلسه... تسویه حساب اصولگرایان با علی لاریجانی؛ مدیریت مجلس ضعیف است...

- ۱. بیماری کجتر آمد
- ۲. اسولگرایان لاریجانی را هدف گرفتند
- ۳. زمانی برای هنرمندی دیلمی است
- ۴. دکتر صلاح‌الدین فرسین

چشم‌ها را باید بست  
مسئول مسئول... چشم‌ها را باید بست...  
مسئول مسئول... چشم‌ها را باید بست...



سازمان توسعه و پخش  
کتاب و نشر  
۴۹۹ تیراژ  
شماره ۱۳۱۵  
۲۲۲۲ در زمینه  
۲۲۲۲ شماره  
۲۲۲۲ شماره  
کتاب شماره ۱۳۱۵۱۱۱۱

SMS  
پیامک  
روزانه  
بازار اقتصاد

۰۹۳۵ EQTESAD  
۹۳۵ ۳۷۸۳۷۳۳

# جهان اقتصاد

نخستین روزنامه اقتصادی ایران

هفدهمین نمایشگاه تکام کلید خورد

## ایران نسل پنجم ارتباطی را نشانه گرفته است

شماره ۲

**تقویت بانکداری اسلامی با کاهش دارایی‌های منجمد**

دکتر عباس آخوندی  
www.abbasakhundi.com

نقد ارز آموخته شده و نقد بانکداری اسلامی بر مبنای تقویت بانکداری اسلامی و کاهش دارایی‌های منجمد است. در این زمینه، دکتر آخوندی در مقاله خود به بررسی راهکارهای عملی برای تقویت بانکداری اسلامی و کاهش دارایی‌های منجمد پرداخته است. وی معتقد است که بانکداری اسلامی باید بر مبنای تقویت بانکداری اسلامی و کاهش دارایی‌های منجمد استوار شود. در این راستا، وی راهکارهای عملی برای تقویت بانکداری اسلامی و کاهش دارایی‌های منجمد ارائه کرده است.

فروپاشی اوبیک در صورت



**بازار**  
از این خبر خوشحالانگیز است که در این بازار، کوفته و پودینگ و کباب و سبزی کباب و کباب کوبیده

**بازار**  
از این خبر خوشحالانگیز است که در این بازار، کوفته و پودینگ و کباب و سبزی کباب و کباب کوبیده

**وزیر نیرو از تخصیص اعتبار برای خشکسالی خبر داد**

www.astroqasad.com

# عصر اقتصاد

شماره ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱

**توسعه بازار ICT کشور تا ۳ برابر وضعیت کنونی**

www.astroqasad.com

- آثار مثبت دیپلماسی در بورس**
- ۶ جدول و چالش انرژی ها و آینده سهم
  - ۱۴ پایان خواب گردشگری با اجرای ۱۶۰۰ پروژه جدید
  - ۱۶ اختیارات دستگاه فلما برای مبارزه با مفسد اقتصادی کافی است
  - ۲ عدم وحدت رویه بانک ها و نتایج متخیرانه سنت را زمین گیر کرد
  - ۳ جدول کلمات متقاطع بورسی شماره ۲۸۸
  - ۶ نظر اقتصادی
  - گردشگری و بخش خصوصی خواب آلوده
  - ۱۶

**بی نظمی و ناامانی مبادلات تجاری ایران بر ظرف فنی نبود**

www.astroqasad.com

## ترافیک یک ماهه بانکی در میرداماد

انتقال ایران به ۱۹۹۹ به شکل هوشمند ترسیم شده مطرح شد که این طرح، اولین خبر خارجه وزیر اقتصاد و رئیس کل بانک مرکزی موضح و اضافه کرد...

**توسعه عقب افتادگی در تکام**

www.astroqasad.com



www.TAADOLNEWSPAPER.IR

تعاون اول

بازار اقتصاد ایران

وزیر دفاع در صحن مجلس با گرانداشت هفته دفاع مقدس

تولید ۳ موشک دیگر تا پایان امسال

رئیس کل بانک مرکزی از طرح کارتهای اعتباری عام رونمایی کرد

مشتریان خوش حساب در اولویت دریافت کارت اعتباری

- نشانه‌های بحران در سید خوراکی‌های خانوار شهری
- سند ملی سالمندی منتظر اقدام وزارت بهداشت
- جاخالی بورس در پوشش ریسک نرخ ارز
- چوب بی‌بولی لای چرخ تولید کنندگان صنعت آب
- واگذاری دو بنگاه نجومی به بانک شهر با تأیید شورای تهران

با اتمام زمان ثبت‌نام متقاضیان وام واحدهای صنعتی پرونده تسهیلات صنایع بسته شد

# پایان تسهیلات ارزان دولتی



## نخستین زن در برابر آخرین مرد

بسته‌ها تا رسیدن به رشد اقتصادی مطلوب

مقایسه دولت‌ها در مناسبات اقتصادی جهان

نمره خوب ایران در تبدیل ثروت به رفاه شهروندان

۲۵ درصد ارزش کل نظام مالی جهان در اختیار بانکداری سایه

گذر از بحران به شیوه غول‌ها

گروه فولکس واگن با ارسال ۱۰۰ هزار تویوت

فرصت امروز

سرای کسب و کار آفرینی

شماره ۶۱۲ - آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - سال سوم

www.forecast.ir

پل تجارت ایران با اوراسیا

وزیر اقتصاد

بدون دادن هیچ امتیازی از فهرست سیاه خارج شدیم

در همایش تشکیل کمیته‌های ۱۰ گروه کالای صنعت نفت مطرح شد

# صنعت نفت در گذر از چالش اعتماد به سازندگان داخلی

سرشماری ایزاری استراتژیک



# اخبار مدیرعامل

بولتن

رییس هیات عامل ایمیدرو در گفتگو با بولتن نیوز:

**راه اندازی ۳۰ طرح معطل طی سه سال گذشته / ایمیدرو امسال رشد ۸.۸ درصدی را دنبال می کند**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایمیدرو توانست با بهره گیری از توان داخلی بیش از ۳۰ طرح معطل و حتی تاریخی را که در تمام حوزه های فولاد، سنگ آهن، زغال سنگ، طلا، آلومینیوم و مس وجود داشت، اجرایی کند.

در چندسال گذشته شرایط به گونه ای بود که تنها نامی از ایمیدرو باقی بماند. گروه اقتصادی: رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه این سازمان اینک توانسته از بحران مدیریتی شرایط سالهای قبل و وضعیت افت تقاضای جهانی عبور کند، اظهارداشت: شرایطی که ایمیدرو در چندسال گذشته تجربه کرد سبب شده بود تنها نامی از آن باقی بماند.

مهدی کرباسیان به بولتن نیوز، گفت: در واقع ایمیدرو سازمانی نیمه جان که طرح های متعددی در سراسر کشور روی نقشه داشت که تحرک آنها کاری دشوار بود؛ ولی خوشبختانه از نیمه دوم سال ۹۲ با همراهی بخش خصوصی نگرشی تازه و توسعه ای در این سازمان مطرح و طراحی جدیدی صورت گرفته است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین از راه اندازی ۲۶ طرح در سال جاری خبر داد و افزود: در همین رابطه قراردادهای سرمایه گذاری با پیمانکاران به ارزش ۱.۷ میلیارد دلار بسته شده است و امیدواریم رشد ۸.۸ درصدی در بخش معدن را در سال جاری و سالهای آینده محقق کنیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در سال نخست ایمیدرو اقداماتی را در جهت اقتصاد مقاومتی در دستور کار قرار داده، تصریح کرد: این برنامه ها آنهم در شرایطی که وضعیت مالی چندان مناسبی نداشت، در دستور کار قرار گرفت، با این حال با اقدامات جدید، این سازمان در ریل اصلی قرار گرفت تا بخش معدن و صنایع معدنی در جهت مسیر توسعه ای آن هدایت شود.

کرباسیان با بیان اینکه همزمان تعریف و اجرای برنامه ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی اکتشاف در دستور کار قرار گرفت، عنوان کرد: این برنامه سنگ بنایی برای تامین مواد اولیه طرح های جامع توسعه بخش معدن شد، ضمن اینکه عناصر ارزشمند و نادر خاکی نیز در دست اکتشاف قرار گرفته است.



شرایط ناشی از شکستن رکورد صادرات فولاد با بیش از ۴ میلیون تن از این محصول که سبب فروکش شدن تب فولاد در کشور شد، نشان داد که طبق فرمایش مقام معظم رهبری، صادرات محور بودن تولیدات داخلی راهی سودمند برای مقاوم سازی اقتصاد است. رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه در سال گذشته شاهد تولید نخستین شش از این عناصر در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی بودیم، عنوان کرد: در سال گذشته شرایط ناشی از شکستن رکورد صادرات فولاد با بیش از ۴ میلیون تن از این محصول سبب فروکش شدن تب فولاد در کشور شد. او ادامه داد: این امر نشان داد که طبق فرمایش مقام معظم رهبری، صادرات محور بودن تولیدات داخلی راهی سودمند برای مقاوم سازی اقتصاد است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به برنامه های آتی این سازمان خاطر نشان کرد: آماده سازی زمینه برای توسعه صنایع معدنی به ویژه در سواحل جنوبی از جمله برنامه های این سازمان در سالهای آینده است؛ زیرا این مناطق به سبب قرار گرفتن در مجاورت آب های آزاد و دسترسی به انرژی گاز، شرایط آسانی برای ورود مواد اولیه و صدور کالای ساخته شده را دارند. او اضافه کرد: جذب سرمایه خارجی در این مناطق یکی از راه های تامین مالی و فعال سازی طرح های زیربنایی به شمار می آید. قبلا شرکت هایی ایرانی خواستار همکاری با طرف های خارجی بودند که به این درخواست ها پاسخی داده نمی شد، اما اکنون غول های صنایع معدنی برای ایجاد زیرساخت در ایران، همکاری و حتی سرمایه گذاری پیش قدم شده اند.

کرباسیان با اشاره به امضای ۳۰ تفاهم نامه بین المللی در سه سال گذشته، گفت: این تفاهم نامه ها از نخستین ثمرات توسعه روابط با جهان پیرامونی است که البته در این مسیر، بازوی اصلی ایمیدرو، شرکت های خصوصی داخلی ایران هستند که برای همکاری در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی پیشگام شده اند تا انتقال دانش فنی به کشور سرعت بگیرد.

او با اشاره به سفر رییس جمعهور به ایتالیا که سال گذشته انجام شد، گفت: این سفر سرآغازی برای همکاری ایران در صنایع فولاد و آلومینیوم این کشور و البته امور بیمه ای شد، در این سفر شرکت مشترک ایمیدرو و دانیلی ایتالیا با عنوان پرشین متالیکز شروع به کار کرده که می تواند زمینه ای برای حرکت رو به جلوی زنجیره فولاد ایران باشد.





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

کارواکر ضمیمه آرمان برای معدن نیوز ایما

برای نخستین بار صورت گرفت:

## تصویب صورت های مالی سال ۹۴ ایمیدرو در موعد قانونی

جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت های مالی سال مذکور به تصویب رسید.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار و از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حائز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجمع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بود.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارائه شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون رفت از چالش های مالی، تحریم و امور بین المللی، فعال شدن طرح ها و ... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمدرضا نعمت زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقی مانده واگذاری ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هرچند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم.

وی ادامه داد: معدن اگرچه جای نفت را نمی گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خود اتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن پتانسیل های فراوان، باید سهمی بیش از ۱.۲ درصد سهم در تولید ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی ها نشان داده که می توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد.

نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره های معدنی راه اندازی خواهیم کرد.





برنامه راه اندازی طرح ها

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های متوقف و نیمه تمام را راه اندازی کرده و تا یکسال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی می شود گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح راکد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه های خاص پژوهشی را پیگیری می کنیم. همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از اساتدان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه گذاری های لازم برای ایجاد زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد.

وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی ها باید «سهم آورده» خود را ارایه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی با بهره گیری از منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

در این جلسه همچنین انتخاب روزنامه های اطلاعات و صمت به عنوان دو روزنامه رسمی برای ایمیدرو به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید.

لینک عکس های بیشتر







## نیاز ۱۵ میلیارد دلاری سرمایه گذاری در معادن

فولاد(افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

برپایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱,۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

همچنین برای تولید شمش کاند مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تن رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

مجمع عمومی سالانه ایمدرو، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵,۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به فولاد مربوط می شود. به گزارش ایمدرو، مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که برای نخستین بار در موعد مقرر و با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت برگزار شد، عملکرد این سازمان را بررسی کرد و پس از آن، به ارائه شرایط پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم و چشم انداز توسعه ارائه پرداخت.

طبق گزارش ارایه شده، برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری های بین المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی ها و در عین حال تمایل شرکت های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری های بین المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمدرو ارایه بسته های سرمایه گذاری، مشارکت با شرکت های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه با طرف های خارجی، استخدام مشاور بین المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است.

در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمدرو)، بازرس قانونی، حسابر و دیگر اعضا برگزار، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع

## برای نخستین بار صورت گرفت تصویب صورت‌های مالی سال ۹۴ ایمیدرو در موعد قانونی

جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو برای سال ۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت‌های مالی سال مذکور به تصویب رسید. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از ۶ سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار و از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حائز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجامع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بود.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارائه شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال‌های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون‌رفت از چالش‌های مالی، تحریم و امور بین‌المللی، فعال شدن طرح‌ها و... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه در سال‌های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح‌ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه‌ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمد رضا نعمت‌زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقی مانده واگذاری‌ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هر چند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم. وی ادامه داد: معدن اگر چه جای نفت را نمی‌گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خوداتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه‌ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن پتانسیل‌های فراوان، باید سهمی بیش از ۱/۲ درصد در تولید ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی‌ها نشان داده که می‌توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد. نعمت‌زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این

زمینه ده‌ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره‌های معدنی راه‌اندازی خواهیم کرد.

### ■ برنامه راه‌اندازی طرح‌ها

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح‌های متوقف و نیمه تمام راه‌اندازی کرده و تا یک سال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد. مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه‌اندازی می‌شود، گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲/۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را کد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده‌اند ضمن اینکه برخی از این طرح‌ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت‌های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می‌کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است. وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه‌های خاص پژوهشی را پیگیری می‌کنیم. همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از استادان خارجی برگزار کرده است. کرباسیان همچنین چالش‌های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه‌گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه‌گذاری‌های لازم برای ایجاد زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد. وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی‌ها باید «سهام آورده» خود را ارائه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بهره‌گیری از منابع صندوق توسعه ملی تاکید کرد.



## راه اندازی ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های نیمه تمام توسط ایمیدرو



می شود گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲,۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است. وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را کد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد. کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

**تفاهم-گروه گزارش: جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در سال ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و در این جلسه صورت های مالی سال مذکور به تصویب رسید. وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد. نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره های معدنی راه اندازی خواهیم کرد.**

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های متوقف و نیمه تمام را راه اندازی کرده و تا یکسال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد. مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی

### ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز برای معادن در برنامه ششم توسعه

میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه، ۱۵,۳ میلیارد دلار اعلام شد که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد اختصاص می یابد. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد تا سال ۱۴۰۴، معادل ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۱,۱۴۰۴ میلیارد دلار است که ۲۱,۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. البته یکی از مهم ترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه برای جهش بخش معدن

میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه ۳،۱۵ میلیارد دلار است که ۶۰ درصد این رقم به بخش فولاد اختصاص دارد.

مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو در گزارشی با اعلام این اعداد و ارقام، برجام را یکی از عوامل توسعه همکاری و جذب سرمایه بین‌المللی عنوان کرده و تمایل شرکت‌های معتبر جهانی برای همکاری با ایران را فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف برنامه ششم دانست.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بازرس قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار شد، رقم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

بر این اساس، قرار است برپایه سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

وزارت صنعت اعلام کرد:

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز برای معادن در برنامه ششم توسعه

شمس فولاد به ۲۳ میلیون تن رسیده است؛ همچنین برای شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بوده است.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه‌های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه‌گذاری یک میلیارد

۲۱،۵ درصد از کل سرمایه‌گذاری را دربر می‌گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه‌های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. البته یکی از مهمترین روش‌های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده‌سازی پروژه‌های یاد شده است.

ایمیدرو همچنین ظرفیت و سرمایه‌گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه را مشخص کرده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدفگذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۲۸۰ هزار تن فولاد پیش‌بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری تراز دارد.

بر اساس اعلام این سازمان، در سال گذشته ظرفیت تولید

میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه، ۱۵،۳ میلیارد دلار اعلام شد که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد اختصاص می‌یابد.

به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رقم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد تا سال ۱۴۰۴، معادل ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای طرح‌های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم‌انداز ۱۴۰۴، ۱۱ میلیارد دلار است که



و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم‌انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یادشده، نیازمندی‌های زیرساختی نیز پیش‌بینی کرده است که بر اساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش‌بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب صورت گرفته است.

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز جهش بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تن رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۲ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه‌های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه‌گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم‌انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یادشده نیازمندی‌های زیرساختی نیز پیش‌بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش‌بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

ایران (ایمیدرو)، بازرسی قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار، رقم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افاق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

براین اساس، قرار است برپایه سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای طرح‌های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم‌انداز ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه‌گذاری را دربر می‌گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه‌های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش‌های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده‌سازی پروژه‌های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه‌گذاری مورد نیاز در دوره پنج‌ساله ششمین برنامه توسعه (طرح‌های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش‌بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

مجمع عمومی سالانه ایمیدرو، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد مربوط می‌شود.

به گزارش ایمیدرو، مجمع عمومی سالانه ایمیدرو مطرح شد که برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری‌های بین‌المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی‌ها و در عین حال تمایل شرکت‌های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده‌ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری‌های بین‌المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمیدرو آرایه بسته‌های سرمایه‌گذاری، مشارکت با شرکت‌های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه با طرف‌های خارجی، استخدام مشاور بین‌المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است.

در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی

## ۱۵ میلیارد دلار نیاز جهش بخش معدن

**گروه معدن | میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه ۱۵,۳ میلیارد دلار اعلام شده؛ به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد مربوط می‌شود. برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری‌های بین‌المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی‌ها و در عین حال تمایل شرکت‌های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲ اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده‌ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری‌های بین‌المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ارائه بسته‌های سرمایه‌گذاری، مشارکت با شرکت‌های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه با طرف‌های خارجی، استخدام مشاور بین‌المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه‌گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی عملی شده است. در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، رقم سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (توافق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.**

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌مورد نیاز جهش بخش معدن در برنامه ششم

بین‌المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی‌ها و در عین حال تمایل شرکت‌های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است.

ظرفیت و سرمایه‌گذاری مورد نیاز در دوره ۵ ساله ششمین برنامه توسعه (طرح‌های مرتبط با زنجیره ایمنیدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدفگذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش‌بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

مجمع عمومی سالانه ایمنیدرو، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵,۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به فولاد مربوط می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمنیدرو)، مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که برای نخستین بار در موعد مقرر و با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت برگزار شد، عملکرد این سازمان را بررسی کرد و پس از آن، به ارایه شرایط پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم و چشم‌انداز توسعه ارایه پرداخت. طبق گزارش ارایه شده، برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری‌های



## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بازرس قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار شد، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱٫۵ درصد از کل سرمایه گذاری را در بر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهم ترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

در مجمع عمومی سالانه ایمیدرو مطرح شد که بر جام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری های بین المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی ها و در عین حال تمایل شرکت های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالیست که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری های بین المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمیدرو ارائه بسته های سرمایه گذاری، مشارکت با شرکت های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه با طرف های خارجی، استخدام مشاور بین المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است. در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن

## نعمت‌زاده در جلسه تصویب صورت‌های مالی سال ۱۳۹۴ ایמידرو در موعد قانونی عنوان کرد سهام معدن در تولید ناخالص داخلی را می‌توان به ۳ تا ۴ درصد رساند آنچه در سال‌های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام شد، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود



مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ برای نخستین بار در موعد مقرر و با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در ساختمان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایמידرو) برگزار شد. در این جلسه عملکرد این سازمان بررسی و پس از آن، شرایط پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم توسعه مطرح شد. همچنین در این جلسه انتخاب روزنامه‌های اطلاعات و گسترش به‌عنوان دو روزنامه رسمی برای ایמידرو به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید.

### خوشبختانه فضای بین المللی بهبود یافته است

#### کتابیون ملکی

به گزارش **اقتصادنیوز**، مهندس محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت با حضور در مجمع عمومی عادی سالانه ایמידرو با اشاره به موضوع خصوصی سازی، اظهار کرد: آنچه در سال‌های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام شد، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا تمام طرح‌ها در اختیار ایמידرو قرار داده نشد و سازمانی توسعه‌ای همچون ایמידرو از منابع مالی تهی شد. نعمت‌زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقیمانده واگذاری‌ها در اختیار سازمان مربوط قرار گیرد هر چند ارقام آن ناچیز بوده و نیاز به کمک مجمع عمومی داریم. وی ادامه داد: اینکه می‌گویند معدن جای نفت را بگیرد، تنها یک شعار است، زیرا معادن ما به اندازه‌ای نیست که بتواند جای ذخایر نفت و گاز را بگیرد اما به طور کلی معدن بخش مهمی از دیدگاه ارزش افزوده، تامین مواد اولیه مورد نیاز کشور، ایجاد اشتغال و فناوری به شمار می‌آید. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این مطلب که کشور حدود ۶۰ تنوع ماده معدنی در اختیار دارد، تصریح کرد: با وجود این ذخایر در دست نیست تنها ۱/۲ تا ۱/۳ تولید ناخالص داخلی کشور به معدن اختصاص داشته باشد. بررسی‌های ما نشان می‌دهد می‌توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد رساند.

وی در ادامه بیان کرد: خوشبختانه فضای بین‌المللی بهبود یافته به طوری که من در همین هفته با ۵ هیات در سطح وزیران ملاقات دارم، در نتیجه می‌توان گفت فضای باز شده است. نعمت‌زاده با اشاره به مسائل مربوط به تامین مالی نیز اظهار کرد: برای تامین منابع مالی نیازمند کمک صندوق توسعه ملی هستیم تا شرکت‌های

پروژه‌های فعال شوند. وی با بیان این مطلب که بورس خود مانع جذب منابع از بازار سرمایه است، تصریح کرد: پیش‌تر ما در پتروشیمی، خود اوراق مشارکت عرضه می‌کردیم. در نتیجه در بیشتر صنایع بزرگ می‌توانیم با تضمین بنگاه‌ها و تشکلهای اوراق مشارکت صادر کنیم. خواهش ما این است، اگر بانک‌ها منابع در اختیار ندارند ما اوراق مشارکت صادر کرده و شرکت‌های پروژه تشکیل دهیم تا هر چه سریع‌تر منابع را از بازار سرمایه جمع‌آوری کنیم. نعمت‌زاده درباره سرمایه‌گذاری خارجی نیز بیان کرد: به هر میزان که فضا بازتر شود می‌توان از آن استفاده کرد اما بعید است تا پیش از انتخابات سال آینده درها باز شود، زیرا برخی از سرمایه‌گذاران در انتظار انتخابات امریکا و برخی دیگر منتظر انتخابات ایران هستند. وی ادامه داد: وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی باید کمک کند تا فضای کشور باز شود و سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای فعالیت تمایل داشته باشند. این در حالی است که بخش معدن بسیار ریسک‌پذیر است و باید کمک کرد تا سرمایه‌گذاران جرات ورود به این بخش را پیدا کنند. وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: ما به دنبال این موضوع هستیم تا مواد خام را تبدیل به ارزش افزوده کنیم. از سوی دیگر تا پایان سال ده‌ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره‌های معدنی را راه‌اندازی خواهیم کرد. وی با اشاره به حوزه مس، تصریح کرد: در حوزه مس باید با سرعت بیشتری حرکت کرد، زیرا این محصول یکی از اقلام تحریمی بود و خوشبختانه امسال صادرات در این حوزه با رشد همراه بوده است.

#### صادرات غیر نفتی از واردات پیشی گرفت

وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه مجمع سالانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایמידرو) با بیان اینکه





تولید باید در یک ماه مسترد شود این مشکل تا امروز بر طرف نشده ولی با تاکیدی که فرمانده اقتصاد مقاومتی داشت جلسه‌ای با وزیر امور اقتصادی و دارایی داشتیم که امیدواریم به زودی این مشکل با هدف تسهیل صادرات رفع می‌شود.

وی گفت: اجرای بسته حمایتی صادرات با توجه به جابه‌جایی هیات عامل صندوق توسعه ملی با تاخیر روبه‌رو شد که امیدواریم به زودی تسهیلات مورد نیاز صادرکنندگان یا اعتبار خرید به خریداران خارج از کشور داده شود که بانک توسعه صادرات و چند بانک دیگر متولی شدند. نعمت‌زاده افزود: تامین مالی واحدهای دارای مشکل نقدینگی از دو طریق در حال انجام است که یکی از طریق سامانه بهین‌یاب بیش از ۴ هزار پرداخت از این طریق انجام شده و بیش از ۵ هزار مورد هم واحدهای کوچک مستقیم به بانک‌ها مراجعه کردند چون مشتری بانک‌ها بودند و تعداد ۷۵۰۰ واحد اکنون به بیش از ۹ هزار واحد رسیده و امیدوارم به همین روش افزایش یابد. وی گفت: پیشنهاد اولیه ما رونق ۱۰ هزار واحد صنعتی مشکل دار بود که سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ۷۵۰۰ واحد را تصویب کرد ولی ما همان رقم ۱۰ هزار واحد را دنبال می‌کنیم که امیدواریم با کمک بانک‌ها بیش از این تعداد تامین مالی شوند. نعمت‌زاده واحدهای دارای مشکل نقدینگی را حدود ۱۵ درصد از کل واحدهای صنایع کوچک اعلام کرد و افزود: همچنین تکمیل و راه‌اندازی حدود ۵ هزار طرح نیمه تمام صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ را در دستور کار داریم که در ۵ ماه گذشته بیش از ۲ هزار واحد تکمیل و پروانه بهره‌برداری یافت کردند. وی گفت: همچنین تاکنون ۱۳ طرح از ۳۳ طرح بزرگ نیمه تمام ملی راه‌اندازی شده و مابقی هم تا آخر سال تکمیل و راه‌اندازی خواهد شد. نعمت‌زاده افزود: مشکلات بسیاری در زمینه صادراتی ایران بر طرف و قرار شد سرمایه‌گذاری در این حوزه را پوشش بدهد. بیمه ساچه ایتالیا نیز بعد از فعال شدن بانک‌های اروپایی، فعالیت‌های صادراتی را پوشش خواهند داد اما درباره فرانسه از جزئیات آن خبر ندارم ولی بانک مرکزی در حال مذاکره است و بیشتر مشکل شبکه بانکی است که رییس جمهوری به‌عنوان گله در سخنرانی که در نیویورک داشت، مطرح کرد. وی گفت: امیدواریم بانک‌های اروپایی به فکر بیفتند و سریع‌تر بیایند البته در حال حاضر چند بانک در آلمان و چند بانک در ایتالیا همچنین بانک‌های کشورهای اسکاندیناوی با بانک‌های ما کار می‌کنند اما فراگیر نشده و امیدواریم بانک‌های بزرگ هم هر چه زودتر ارتباط عادی و طبیعی با بانک‌های ما برقرار کنند.



برای نخستین بار صادرات کالاهای غیر نفتی از واردات پیشی گرفت، گفت: در ۵ ماه نخست امسال ۱۶/۵ میلیارد دلار کالای غیر نفتی صادر و در مقابل حدود ۱۳ میلیارد دلار کالا وارد کشور شد. نعمت‌زاده افزود: در این مدت ۳/۵ میلیارد دلار صادرات ما از واردات بیشتر بود و محصولات پتروشیمی در بین کالاهای صادراتی غیر نفتی بیشترین سهم را داشت. وی درباره رشد بخش صنعت و معدن گفت: در ۳ ماه نخست امسال در بخش صنعت ۴/۲ درصد رشد داشتیم که رقم خوبی است و امیدواریم به ۶ درصد تا پایان سال برسیم. نعمت‌زاده بیان کرد: برنامه‌ای که ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به ما تکلیف کرده این است که صادرات غیر نفتی حدود ۱۰ میلیارد دلار نسبت سال قبل افزایش یابد که تلاش می‌کنیم به این رقم برسیم. وی گفت: با توجه به فضای بین‌المللی و اثبات حقانیت ما، شاهد تحرکات بسیار خوبی در توسعه سرمایه‌گذاری و توسعه صادرات هستیم و بخش صنعت، معدن و تجارت در قالب ده‌ها هزار واحد صنعتی و معدنی و حدود ۳ میلیون صنف در سراسر کشور، بیش از یک سوم اقتصاد ملی را تشکیل می‌دهد. نعمت‌زاده افزود: آمار عملکرد بخش صنعت، معدن و تجارت مثبت است و ما در راستای اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی از صدور مواد خام به سمت صادرات مواد با ارزش افزوده بیشتر حرکت می‌کنیم و صادرات سنگ آهن در ۵ ماه نخست امسال کاهش داشته و در مقابل محصولات صنایع معدنی مثل مس و فولاد و کنسانتره سنگ آهن در قالب تکمیل زنجیره فولاد افزایش یافته است. وی با اشاره به رشد صادرات در بسیاری از زمینه‌ها گفت: بیشتر مشکلات در این بخش مربوط به مسائل بانکی با کشورهای هدف به ویژه کشورهای همسایه است که متناسب با انتظارات تسهیل نشده و صادرکنندگان با محدودیت‌های گذشته روبه‌رو هستند. نعمت‌زاده افزود: امیدواریم بانک مرکزی و نظام بانکی کشور تلاش کنند و ما هم کمک می‌کنیم که این موانع هر چه زودتر بر طرف شود، در موضوع صادرات، استرداد مالیات بر ارزش افزوده مشکل دیگری است که براساس قانون رفع موانع



## کرباسیان در مجمع سالانه ایمیدرو تشریح کرد

# افتتاح طرح‌های نیمه‌کاره دولت دهم

داریم و پروژه‌های خاص پژوهشی را پیگیری می‌کنیم. همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با بهره‌گیری از استادان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش‌های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه‌گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه‌گذاری‌های لازم را برای ایجاد زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی جذب کرد. وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی‌ها باید سهم آورده خود را ارائه دهد که در این زمینه نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بهره‌گیری از منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

### نیازمندی‌ها از منظر قوانین و برنامه ششم توسعه

رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به برخی چالش‌ها و ایجاد راهکارهایی برای آنها در قالب برنامه ششم توسعه، اظهار کرد: در جذب مشارکت خصوصی، آورده به سازمان پرداخت نشده و در طرح هزینه می‌شود، در واقع در عمل درآمد تحقق یافته به شمار نمی‌رود تا مشمول مالیات شود، در نتیجه درخواست این است، منابع حاصل از جذب مشارکت بخش خصوصی در طرح‌های سازمان‌های توسعه‌ای، از جمله تفاوت قیمت ارزش‌داری‌های متعلق به سازمان‌های توسعه‌ای در مشارکت نسبت به ارزش دفتری آنها ناشی از تجدید ارزیابی به عنوان مصادیق درآمد مشمول مالیات منظور نشود. وی همچنین افزود: از دیگر چالش‌ها موضوع تامین مالی طرح‌های زیرساخت، فناوری نوین و اکتشاف کشور است، در این زمینه درخواست ما این است که در چارچوب ماده ۱۴ اصلاح قانون معادن مصوب سال ۱۳۹۰، ۲۰ درصد باقیمانده حقوق دولتی و ارزی بی‌بخش خزانه در طول اجرای قانون برنامه، به طرح‌های زیرساخت، فناوری نوین، گسترش اکتشاف پایه و تفصیلی و پژوهش‌های کاربردی بخش معدن در کشور اختصاص یابد.

رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این مجمع اظهار کرد: پس از گذشت ۶ سال همکاریان مادر امور مالی و دیگر بخش‌ها و با کمک سازمان حسابرسی توانستند زمان برگزاری مجمع را به زمان واقعی خود بازگردانند. مهدی کرباسیان با اشاره به طرح‌های متوقف و نیمه‌فعال به ارث رسیده از دولت دهم، تصریح کرد: ایمیدرو در ۳ سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح‌های متوقف و نیمه‌تمام را راه‌اندازی کرده و تا یک سال آینده نیز بیش از ۲ میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد. وی با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح بعد از دولت یازدهم راه‌اندازی می‌شود، گفت: ایمیدرو در ۳ سال اخیر ۲/۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را کد، نیمه‌تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این طرح‌ها فعال شده‌اند، ضمن اینکه برخی از این طرح‌ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد. سیمان سروآسول در ونزوئلا، فاز یک طلای زرشوران، فاز ۲ اسکله منطقه ویژه خلیج فارس، تولید آزمایشی پترولیوم کک، تکمیل طرح تجهیز ذخایر خور و بیابانک، پالایشگاه قطران زرنند، آنتیموان سفیدآبه، واگذاری محدوده (زون) ۷ و ۸ زغال سنگ پروده به ذوب آهن اصفهان، واگذاری گل‌گهر ۴ به میدکو، پهنه‌های اکتشافی به میزان ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب، ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی از جمله طرح‌های متوقف در دولت دهم بود که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) توانست در دولت یازدهم آنها را افتتاح کند. کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت‌های اکتشافی خود را در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می‌کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت‌های جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است. وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری



نعمت زاده از آنچه به نام واگذاری درسالهای گذشته انجام شد انتقاد کرد

## ایمیدرو را از منابع مالی تهی کردند

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت‌های مالی سال مذکور به تصویب رسید.

جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار که از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حایز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجمع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بودند.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارایه شده از سوی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال‌های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون رفت از چالش‌های مالی، تحریم و امور بین‌المللی، فعال شدن طرح‌ها و ... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت هم در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال‌های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا تمام طرح‌ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمد رضا نعمت زاده افزود: با حمایت مجلس شورای

اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقی مانده واگذاری‌ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هر چند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم.

وی ادامه داد: اگرچه معدن جای نفت را نمی‌گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خود اتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن ظرفیت‌های فراوان، باید سهمی بیش از ۱۰٫۲ درصد سهم در تولید ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی‌ها نشان داده که می‌توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد. نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده‌ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسالتیره) و دیگر زنجیره‌های معدنی راه اندازی خواهیم کرد.

### برنامه راه اندازی طرح‌ها

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح‌های متوقف و نیمه تمام را راه‌اندازی کرده و تا یکسال آینده نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد. مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی می‌شود، گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲٫۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان

طرح راکد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح‌ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت‌های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می‌کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه‌های خاص پژوهشی را پیگیری می‌کنیم. همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از اساتیدان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش‌های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه گذاری‌های لازم برای ایجاد زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد.

وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی‌ها باید «سهام آورده» خود را ارایه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی با بهره‌گیری از منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

نعمت‌زاده در انتقاد از شیوه خصوصی‌سازی:

### بارد دیون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد

■ جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی، برگزار شد و صورت‌های مالی سال مذکور، به تصویب رسید. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو، پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار شد که از نظر اعضای مجمع، به‌عنوان نکته‌ای حائز اهمیت تلقی می‌شود. این در حالی است که در شش سال اخیر، مجامع عمومی این سازمان با تأخیر چند ماهه برگزار شده بود. در این جلسه، ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان، رئیس هیات‌عامل ایمیدرو، ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارائه‌شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال‌های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون‌رفت از چالش‌های مالی، تحریم و امور بین‌المللی، فعال‌شدن طرح‌ها و... گذرانده است، به استحضار اعضای مجمع رسید. وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو، گفت: آنچه در سال‌های گذشته به اسم خصوصی‌سازی انجام گرفت، در عمل به

مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح‌ها، در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه‌ای مانند ایمیدرو از منابع مالی تهی شد. محمدرضا نعمت‌زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲، مصوب شد ۷۰ درصد باقی‌مانده واگذاری‌ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد؛ هرچند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مسئله، نیاز به کمک مجمع عمومی داریم. رئیس هیات‌عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی، گفت: ایمیدرو در سه سال اخیر، ۶۸۵ میلیون دلار از طرح‌های متوقف و نیمه‌تمام را راه‌اندازی کرده و تا یک سال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد. مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از هفت میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه‌اندازی می‌شود، گفت: ایمیدرو در سه سال اخیر ۲۰۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است. وی ادامه داد: در سال ۹۲، حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح راکد، نیمه‌تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح، فعال شده‌اند؛ ضمن اینکه برخی از این طرح‌ها، افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.



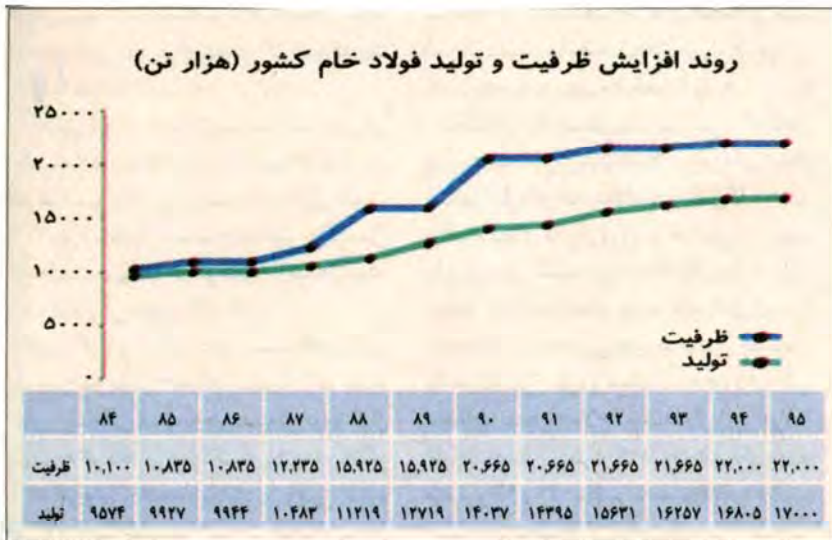
### تولید محصولات اساسی معدنی، زیر ظرفیت

ایبسننا: گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجادشده تولید می‌شوند. بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدیدی تقاضای چین بوده است. با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما رئیس هیات‌مدیره خانه معدن ایران معتقد است عملکرد بخش معدن به ویژه سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات فرآوری شده بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را عدم ثبات در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند. بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲/۸ درصد طی کرده‌اند، اما نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آمد.



براساس گزارش عملکرد ایمیدرو

## ۳ محصول اساسی معدنی زیر ظرفیت تولید می‌شوند



گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند.

به گزارش «ایسنا» براساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است. با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران - معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به‌ویژه محصولات فرآوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را عدم ثبات در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند.

براساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور مسیر صعودی را معادل ۲/۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آمد که با وجود آنکه ۲۰/۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل ۶۸ درصد آن بود.

آمار نشان می‌دهد که در سال نخست دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵/۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز

تولید سنگ آهن تا انتهای امسال به ۴۸ میلیون تن معادل ۹۲/۳ درصد ظرفیت برسد.

گرچه افزایش تولید سنگ آهن از میزان تقاضای داخلی و ظرفیت تولید فولاد کشور فراتر است، اما قرار است با اجرای هفت طرح فولادی و پروژه‌های گندله و کنسانتره‌سازی چرخه فولاد به تعادل برسد تا این مسیر به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ ختم شود.

### رشد آرام و با ثبات مس

با وجود آنکه ظرفیت تولید مس در ۱۰ سال گذشته روی ۲۵۰ هزار تن در سال ثابت بوده است، اما فرآیند قیمت جهانی این فلز، تولید آن با نوساناتی رو به رو بود و گرچه دولت یازدهم این صنعت را در مسیر افت تحویل گرفت، اما از ابتدای دولت تا امروز رشد آرام و ثابتی داشته است.

بر اساس آمار، ماه‌های تولید مس در سال ۱۳۹۲ به میزان ۱۸۸ هزار تن بود و در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به‌طور ثابت به ۱۹۴ هزار تن رسید که در نهایت پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال این صنعت بتواند به رقم تولید ۲۰۰ هزار تن دست یابد تا بتوان گفت با ۸۰ درصد ظرفیت خود در حال تولید است.

این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷/۲ درصد ظرفیت برسد.

### رشد تولید و ظرفیت سنگ آهن در رکود جهانی محصولات معدنی

به رغم اینکه سنگ آهن یکی از شدیدترین افت‌های معدنی تاریخ معدن ایران را تجربه کرد و تا حدود ۷۰ درصد دچار افت قیمت شد، اما نمودار فعالیت این حوزه معدنی در گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که این محصول استراتژیک هم در حوزه ایجاد ظرفیت و هم تولید روندی صعودی را در سال‌های اخیر تجربه کرده است. با استناد به آمارهای ایمیدرو می‌توان گفت: سنگ آهن جزو معدود محصولات معدنی است که تقریباً تمام مدت همگام با ظرفیت‌های ایجاد شده اقدام به تولید کرده است. با این وجود سال ۱۳۹۴ سال افت اساسی تولید سنگ آهن در کشور بود که نسبت به سال قبل خود که با ۱۰۰ درصد ظرفیت تولید سنگ آهن صورت می‌گرفت، با ۱۸/۲ درصد افت مواجه بود. این در حالی است که در سال ۱۳۹۵ با وجود ظرفیت ۵۲ میلیون تنی پیش‌بینی می‌شود

### ۳ محصول اساسی معدنی زیر

#### ظرفیت تولید می‌شوند

گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند.

بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است. با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما محمدرضا بهرامن -رئیس هیئت مدیره خانه معدن ایران- معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات فراوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را اعدم ثبات و در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند.

بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آورد که با وجود آنکه ۲۰۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود.

آمار نشان می‌دهد که در سال نخست

دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷.۲ درصد ظرفیت برسد. به رغم اینکه سنگ آهن یکی از شدیدترین افت‌های معدنی تاریخ معدن ایران را تجربه کرد و تا حدود ۷۰ درصد دچار افت قیمت شد، اما نمودار فعالیت این حوزه معدنی در گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که این محصول استراتژیک هم در حوزه ایجاد ظرفیت و هم تولید روندی صعودی را در سال‌های اخیر تجربه کرده است. با استناد به آمارهای ایمیدرو می‌توان گفت: سنگ آهن جزو معدود محصولات معدنی است که تقریباً تمام مدت همگام با ظرفیت‌های ایجاد شده اقدام به تولید کرده است. اما با این وجود سال ۱۳۹۴ سال افت اساسی تولید سنگ آهن در کشور بود که نسبت به سال قبل خود که با ۱۰۰ درصد ظرفیت تولید سنگ آهن صورت می‌گرفت، با ۱۸.۲ درصد افت مواجه بود. این در حالی است که در سال ۱۳۹۵ با وجود ظرفیت ۵۲ میلیون تنی پیش‌بینی می‌شود تولید سنگ‌آهن تا انتهای امسال به ۴۸ میلیون تن معادل ۹۲.۳ درصد ظرفیت برسد. گرچه افزایش تولید سنگ‌آهن از میزان تقاضای داخلی و ظرفیت تولید فولاد کشور فراتر است اما قرار است با اجرای هفت طرح فولادی و پروژه‌های گندله و کنسانتره سازی چرخه فولاد به تعادل برسد تا این مسیر به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ ختم شود. با وجود آن که ظرفیت تولید مس در ۱۰ سال گذشته بر روی ۲۵۰ هزار تن در سال ثابت بوده است، اما فراخور قیمت جهانی این فلز، تولید آن با نوساناتی رو به رو بود و گرچه دولت یازدهم این صنعت در مسیر افت تحویل گرفت، اما از ابتدای دولت تا دیروز رشد آرام و ثابتی را داشته است.



نیاز ۱۵ میلیارد دلاری بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

سرمايه گذارى مورد نياز بخش معدن و صنايع معدني کشور در برنامه ششم توسعه ۱۵,۳ ميليارد دلار برآورد شده که حدود ۶۰ درصد اين رقم به فولاد مربوط می شود. به گزارش ايميدرو، مجمع عمومی سازمان توسعه معادن با حضور وزير صنعت برگزار شد. در اين مجمع که با حضور وزير صنعت، اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنايع معدني، بازرس قانونی، حسابرس و ديگر اعضا برگزار شد، ميزان سرمايه گذارى مورد نياز برای اجرای طرح جامع فولاد (افق ۱۴۰۴) ۳۰ ميليارد دلار برآورد شد. بر اين اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفيت توليد فولاد خام کشور به ۵۵ ميليون تن برسد که نزدیک به ۱۵ ميليون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارايه شده در اين مجمع عمومی، ميزان سرمايه گذارى مورد نياز برای طرح های توسعه زنجيره آلومينيوم ۱۱ ميليارد دلار است که ۲۱,۵ درصد از کل سرمايه گذارى را در بر می گيرد. علاوه بر اين، ساير پروژه های بخش معدن و صنايع معدني برای توسعه خود به سرمايه گذارى ۱۰ ميليارد دلاری نيازمنند است. یکی از مهمترين روش های تامین سرمايه مورد نياز، جذب مشارکت خارجی برای پياده سازی پروژه های ياد شده است. ظرفيت و سرمايه گذارى مورد نياز در دوره پنج ساله ششمين برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجيره ايميدرو) مشخص شده است، به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذارى ظرفيت ۴۰ ميليون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پيش بينی شده که اين هدف به ۹ ميليارد و ۲۰۰ ميليون دلار سرمايه گذارى نياز دارد. در سال گذشته ظرفيت توليد شمش فولاد به ۲۳ ميليون تن رسيد. همچنين برای توليد شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفيت ۳۰۸ هزار تنی رسيد، در سال ۹۹ دستيابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق اين مهم، بايد یک ميليارد و ۸۵۰ ميليون دلار سرمايه صرف شود.

علاوه بر اين، در ۱۳۹۹ ميزان ظرفيت توليد شمش آلومينيوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که اين امر نيازمنند یک ميليارد و ۸۰۰ ميليون دلار سرمايه گذارى است. ظرفيت توليد شمش آلومينيوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود. همچنين اکتشاف و ساير برنامه های اين حوزه در ايميدرو به سرمايه گذارى یک ميليارد و ۲۰۰ ميليون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نياز دارد. ميزان سرمايه گذارى پيش بينی شده مورد نياز در مناطق ويژه صنايع انرژی بر نيز، یک ميليارد و ۲۵۰ ميليون دلار است، در مجموع ايميدرو ۵۱ ميليارد دلار برای دستيابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب چشم انداز توسعه تا سال ۱۴۰۴ نياز دارد.

تکمیل ۶۴ پروژه معدنی تا ۳ سال ديگر

جدول پروژه های تعريف شده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنايع معدني ايران نشان می دهد که تا پايان یک برنامه هفت ساله، ۶۴ پروژه معدني و صنايع معدني به پايان خواهد رسيد. به گزارش ايسنا، اين برنامه که از ابتدای دولت يازدهم آغاز شد زمان بندي اجرای ۷۳ پروژه معدني و صنايع معدني را نشان می دهد که تا سال ۱۳۹۸ بايد به پايان برسد. پيش از اين نيز ايميدرو در گزارش عملکرد خود در ۳ سال اول عمر دولت يازدهم، از فعال سازی ۱۵ طرح معدني راكد و تعريف ۲۳ طرح معدني جديد در ۳ سال نخست عمر دولت يازدهم در مجموع به ارزش ۱/۱ ميليارد دلار خبر داده بود. در برنامه هفت ساله اين سازمان نيز که از ابتدای دولت يازدهم آغاز شده تا پايان سال جاری ۳۶ طرح معدني و صنايع معدني تعريف شده است. از سوی ديگر هنوز بيش از نيمي از برنامه های طرح های معدني و صنايع معدني باقی مانده که ۱۱ پروژه آن بايد تا سال آينده به عنوان سال پايانی عمر دولت يازدهم به پايان برسد که از جمله آنها واحدهای احياي مجتمع های فولاد بافت و سبزوار، واحدهای ۲/۵ ميليون تنی فولاد شرق کاوه و فولاد خراسان و... است.

افت توليد محصولات معدنی طی سه سال

جزو معدود محصولات معدني است که تقريباً تمام مدت همگام با ظرفيت های ايجاد شده اقدام به توليد کرده است. اما با اين وجود سال ۱۳۹۴ سال افت اساسی توليد سنگ آهن در کشور بود که نسبت به سال قبل خود که با ۱۰۰ درصد ظرفيت توليد سنگ آهن صورت می گرفت، با ۱۸/۲ درصد افت مواجه بود. اين در حالی است که در سال ۱۳۹۵ با وجود ظرفيت ۵۲ ميليون تنی پيش بينی می شود توليد سنگ آهن تا انتهای امسال به ۴۸ ميليون تن معادل ۹۲/۳ درصد ظرفيت برسد. گرچه افزايش توليد سنگ آهن از ميزان تقاضای داخلی و ظرفيت توليد فولاد کشور فراتر است.

توليد بوده و امروز نيز اين صنعت با ظرفيتی ۲۲ ميليون تنی در حال فعاليت است که پيش بينی می شود تا انتهای امسال رقم توليد فولاد به ۱۷ ميليون تن معادل ۷۷/۲ درصد ظرفيت برسد. با وجود اینکه سنگ آهن یکی از شديدترين افت های معدني تاريخ معدن ايران را تجربه کرد و تا حدود ۷۰ درصد دچار افت قيمت شد، اما نمودار فعاليت اين حوزه معدني در گزارش عملکرد سه ساله ايميدرو نشان می دهد که اين محصول استراتژیک هم در حوزه ايجاد ظرفيت و هم توليد روندي صعودی را در سال های اخير تجربه کرده است. با استناد به آمارهای ايميدرو می توان گفت: سنگ آهن

سه ساله ايميدرو، با وجود آنکه هم ظرفيت و هم فولاد خام کشور سير صعودی را معادل ۲/۸ درصد طی کرده اند، اما اکنون بيش از ۱۰ سال است که اين صنعت پايين تر از ظرفيت های ايجاد شده فعاليت می کند که نمودار فعاليت فولاد نشان می دهد بيشترين شکاف ميان توليد فولاد و ظرفيت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آمد که با وجود آنکه ۲۰/۶ ميليون تن ظرفيت توليد فولاد ايجاد شده بود، اما توليد آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود. آمار نشان می دهد که در سال نخست دولت يازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفيت معادل ۱۵/۶۳ ميليون تن در حال

گروه اقتصادی | تازه ترين گزارش ايميدرو از محصولات معدني توليدي نشان می دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفيت ايجاد شده توليد می شوند. بر اين اساس بخش قابل توجهی از محصولات معدني توليدي کمتر از ظرفيت مجموعه های خود توليد می شوند که البته در اين گزارش علت آن رویدادهای جهاني معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح توليد محصولات معدني در سطح جهان ناشی از کاهش شديد تقاضای چين بوده است. بر اساس اطلاعات موجود در گزارش

در عملکرد سه ساله؛

## تولید ۳ محصول اساسی معدنی زیر ظرفیت

محصولات معدنی، به ویژه محصولات فراوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را اعدم ثبات و در بازار و قیمت‌های داخلی می‌دانند.

بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲۰۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آورد که با وجود آنکه ۲۰۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود. آمار نشان می‌دهد که در سال نخست دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷۰۲ درصد ظرفیت برسد.

گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند.

بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است. با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما محمدرضا بهرامن - رئیس هیئت مدیره خانه معدن ایران - معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع



## بر اساس گزارش عملکرد ایمیدرو ۳ محصول اساسی معدنی زیر ظرفیت تولید می‌شوند

### رشد تولید و ظرفیت سنگ آهن در رکود جهانی محصولات معدنی

به رغم اینکه سنگ آهن یکی از شدیدترین افت‌های معدنی تاریخ معدن ایران را تجربه کرد و تا حدود ۷۰ درصد دچار افت قیمت شد، اما نمودار فعالیت این حوزه معدنی در گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که این محصول استراتژیک هم در حوزه ایجاد ظرفیت و هم تولید روندی صعودی را در سال‌های اخیر تجربه کرده است.

با استناد به آمارهای ایمیدرو می‌توان گفت: سنگ آهن جزو معدود محصولات معدنی است که تقریباً تمام مدت همگام با ظرفیت‌های ایجاد شده اقدام به تولید کرده است. اما با این وجود سال ۱۳۹۴ سال افت اساسی تولید سنگ آهن در کشور بود که نسبت به سال قبل خود که با ۱۰۰ درصد ظرفیت تولید سنگ آهن صورت می‌گرفت، با ۱۸.۲ درصد افت مواجه بود. این در حالی است که در سال ۱۳۹۵ با وجود ظرفیت ۵۲ میلیون تنی پیش‌بینی می‌شود تولید سنگ‌آهن تا انتهای امسال به ۴۸ میلیون تن معادل ۹۲.۳ درصد ظرفیت برسد.

گرچه افزایش تولید سنگ‌آهن از میزان تقاضای داخلی و ظرفیت تولید فولاد کشور فراتر است اما قرار است با اجرای هفت طرح فولادی و پروژه‌های گندله و کنسائتره سازی چرخه فولاد به تعادل برسد تا این مسیر به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ ختم شود.

### رشد آرام و با ثبات مس

با وجود آن که ظرفیت تولید مس در ۱۰ سال گذشته بر روی ۲۵۰ هزار تن در سال ثابت بوده است، اما فراخور قیمت جهانی این فلز، تولید آن با نوساناتی رو به رو بود و گرچه دولت یازدهم این صنعت در مسیر افت تحویل گرفت، اما از ابتدای دولت تا امروز رشد آرام و ثابتی را داشته است.

بر اساس آمار موجود تولید مس در سال ۱۳۹۲ به میزان ۱۸۸ هزار تن بود و در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به طور ثابت به ۱۹۴ هزار تن رسید که در نهایت پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال این صنعت بتواند به رقم تولید ۲۰۰ هزار تن دست یابد تا بتوان گفت با ۸۰ درصد ظرفیت خود در حال تولید است.

گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند. بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است.

با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما محمدرضا بهرامن - رئیس هیئت مدیره خانه معدن ایران - معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات فراوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را اعدم ثبات و در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند.

بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲.۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آورد که با وجود آنکه ۲۰۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود.

آمار نشان می‌دهد که در سال نخست دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷.۲ درصد ظرفیت برسد.

### ۳ محصول اساسی معدنی زیر ظرفیت تولید می‌شوند

گزارش عملکرد سه‌ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند. به گزارش ایستنا، بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه‌ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است. با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما محمدرضا بهرامن - رئیس هیئت مدیره خانه معدن ایران - معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص

سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات فرآوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را عدم ثبات و در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند. بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه‌ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آورد که با وجود آنکه ۲۰۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود. آمار نشان می‌دهد که در سال نخست دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷.۲ درصد ظرفیت برسد.



برای نخستین بار صورت گرفت:

### تصویب صورت های مالی سال ۹۴ ایمیدرو در موعد قانونی

دنیای معدن - جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت های مالی سال مذکور به تصویب رسید.

جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار و از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حائز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجامع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بود.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارائه شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون رفت از چالش های مالی، تحریم و امور بین المللی، فعال شدن طرح ها و ... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمدرضا نعمت زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقی مانده واگذاری ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هرچند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم.

وی ادامه داد: معدن اگرچه جای نفت را نمی گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خود اتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن پتانسیل های فراوان، باید سهمی بیش از ۱۲ درصد سهم در تولید ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی ها نشان داده که می توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد.

نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره های معدنی راه اندازی خواهیم کرد.

برنامه راه اندازی طرح ها

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های متوقف و نیمه تمام را راه اندازی کرده و تا یکسال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی می شود گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۴ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را کد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه های خاص پژوهشی را پیگیری می کنیم.

همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از استادان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه گذاری های لازم برای ایجاد زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد.

وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی ها باید «سهم آورده» خود را ارائه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی با بهره گیری از منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

در این جلسه همچنین انتخاب روزنامه های اطلاعات و صمت به عنوان دو روزنامه رسمی برای ایمیدرو به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید.

در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو؛

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

تهران- ایرنا- براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمیدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است.

همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

سازمان ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

به گزارش ایرنا، در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد.

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت.

همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.

اقتصاف \* ۱۵۵۹ \* ۲۰۲۳ \* خبرنگار: حسین عضدی فسا \* انتشاردهنده: لطیف نکویی



در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو؛

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

دنیای معدن - براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمیدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود.

نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاند مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است.

همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

سازمان ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

به گزارش ایرنا، در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد.

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت.

همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.



در مجمع عمومی سالانه ایمیدرو مطرح شد

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز جهش بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

مجمع عمومی سالانه ایمیدرو، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد مربوط می شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از (ایمیدرو)، مجمع عمومی سالانه ایمیدرو مطرح شد که برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری های بین المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی ها و در عین حال تمایل شرکت های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری های بین المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمیدرو از راه بسته های سرمایه گذاری، مشارکت با شرکت های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهنامه با طرف های خارجی، استخدام مشاور بین المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است.

در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، یازرس قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

براین اساس، قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارائه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب

تعیین شده است.

انتهای پیام/



## نیاز ۱۵ میلیارد دلاری بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه ۱۵.۳ میلیارد دلار برآورد شده که حدود ۶۰ درصد این رقم به فولاد مربوط می شود.

به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از ایمیدرو، مجمع عمومی سازمان توسعه معادن با حضور وزیر صنعت برگزار شد. در این مجمع که با حضور وزیر صنعت، اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، بازرس قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار شد، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (افق) ۱۴۰۴ ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارائه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را در بر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است، به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

همچنین برای تولید شمش کاند مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است، در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب چشم انداز توسعه تا سال ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که بر اساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار متر مکعب تعیین شده است.

انتهای پیام/



وزارت صنعت اعلام کرد:

### ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز برای معادن در برنامه ششم توسعه

میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه، ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام شد که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد اختصاص می یابد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد تا سال ۱۴۰۴، معادل ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۴۰۴، ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. البته یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ایمیدرو همچنین ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه را مشخص کرده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدفگذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد.

بر اساس اعلام این سازمان، در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسیده است؛ همچنین برای شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بوده است.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یادشده، نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که بر اساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب صورت گرفته است.



۷/۰۴ برای نخستین بار صورت گرفت:

### تصویب صورت های مالی سال ۹۴ ایمیدرو در موعد قانونی

جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت های مالی سال مذکور به تصویب رسید. به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار و از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حائز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجامع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بود.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش ارائه شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون رفت از چالش های مالی، تحریم و امور بین المللی، فعال شدن طرح ها و ... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمدرضا نعمت زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد یاقی مانده واگذاری ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هر چند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم.

وی ادامه داد: معدن اگرچه جای نفت را نمی گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خود اتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن پتانسیل های فراوان، باید سهمی بیش از ۱.۲ درصد سهم در تولید

ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی ها نشان داده که می توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد.

نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کلسانتره) و دیگر زنجیره های معدنی راه اندازی خواهیم کرد.

برنامه راه اندازی طرح ها

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های متوقف و نیمه تمام را راه اندازی کرده و تا یکسال آتی نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی می شود گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲.۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را کد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰

میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه های خاص پژوهشی را پیگیری می کنیم.

همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از استادان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه گذاری های لازم برای ایجاد زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد.

وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری با خارجی ها باید «سهم آورده» خود را ارائه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی با بهره گیری از

منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

در این جلسه همچنین انتخاب روزنامه های اطلاعات و صمت به عنوان دو روزنامه رسمی برای ایمیدرو به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید.

## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز جهش بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم

ایلنا: مجمع عمومی سالانه ایمیدرو، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد مربوط می شود.

به گزارش ایلنا به نقل از ایمیدرو، مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که برای نخستین بار در موعده مقرر و با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت برگزار شد، عملکرد این سازمان را بررسی کرد و پس از آن، به ارایه شرایط پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم ارایه پرداخت. طبق گزارش ارایه شده، برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری های بین المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی ها و در عین حال تمایل شرکت های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری های بین المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمیدرو ارایه بسته های سرمایه گذاری، مشارکت با شرکت های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه با طرف های خارجی، استخدام مشاور بین المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است.

در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بازرسی قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

بر این اساس، قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.



## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایמידرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود.

ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست؛ نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است.

همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایמידرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

سازمان ایמידرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۹۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد.

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت.

همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه یا تولید ۱۰.۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.

در مجمع سالانه اعلام شد:

### پیش بینی ایمیدرو از میزان انرژی و سرمایه شبرای صنایع و معادن

ایمیدرو در مجمع سالانه میزان انرژی و سرمایه ۵۱ میلیارد دلاری مورد نیاز توسعه صنایع و معادن را پیش بینی کرد. به گزارش عصر مالی، در جریان مجمع سالانه ایمیدرو که با حضور وزیر صنعت و اعضای هیات عامل ایمیدرو برگزار شد، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد که حدود ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد با سرمایه مورد نیاز ۳۰ میلیارد دلاری مربوط است.

طبق سند چشم انداز ۱۴۰۴، ظرفیت تولید فولاد به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. همچنین میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را در بر می گیرد. سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است.

یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های فوق است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاند مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، با هدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدف گذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم ۳ هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

برای عضویت در کانال پایگاه خبری تحلیلی عصرمالی می توانید از این آدرس به ما بپیوندید: //



## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمییدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱

میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود.

به گزارش ایسکانیوز، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱،۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است.

یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است.

همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمییدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵

میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

سازمان ایمییدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

به گزارش ایرنا، در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۹۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵،۱ درصدی را ثبت کرد.

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰،۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵،۱ درصدی دست یافت.

همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵،۲ و ۲،۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.

در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو؛

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

عصر یازار- براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمیدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایرنا، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است. همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود. علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد. سازمان ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است. در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد. انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت. همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.



در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو؛

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمیدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود. به گزارش ماین نیوز، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است. همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود. علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد. سازمان ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است. در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۹۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد. انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت. همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ائمییدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی بانک و بیمه بینا به نقل از ایرنا، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ائمییدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ائمییدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است.

همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ائمییدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد.

سازمان ائمییدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد.

پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

به گزارش ایرنا، در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد.

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت.

همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه یا تولید ۱۰.۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.



در مجمع عمومی سالیانه ایمیدرو؛

## سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار اعلام شد

براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالیانه سازمان ایمیدرو میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور ۵۱ میلیارد دلار است که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به طرح جامع فولاد مربوط می شود. به گزارش بولتن نیوز، نشست مجمع یادشده با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برگزار و در آن رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است. ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ برای تولید شمش فولادی که پارسال ظرفیت آن به ۲۳ میلیون تن رسید، در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن پیش بینی شده که به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری زنجیره نیاز است. همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی داشت، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود. علاوه بر این، باهدف تولید شمش آلومینیوم که پارسال ظرفیت ۴۸۷ هزار تنی داشت، در ۱۳۹۹ رقم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. همچنین اکتشاف و سایر معادن سازمان ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه نیز یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع سازمان یاد شده ۱۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه ششم توسعه نیاز دارد. سازمان ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است. به گزارش ایرنا، در هشت ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۲ دی ۹۴ تا ۱۰ شهریور ۹۵) ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن فولاد خام در ایران تولید شد که در مقایسه با دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، افزایش ۵.۱ درصدی را ثبت کرد. انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود که تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان را در این دوره بررسی کرد، با وجود کاهش ۰.۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید کشورمان در این بخش به رشد ۵.۱ درصدی دست یافت. همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون تن فولاد خام در هشت ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ترتیب ۵.۲ و ۲.۶ درصد کاهش تولید نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ داشتند.



## ۱۵ میلیارد دلار سرمایه مورد نیاز برای معادن در برنامه ششم توسعه

میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه، ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام شد که نزدیک به ۶۰ درصد

این رقم به حوزه فولاد اختصاص می یابد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد تا سال ۱۴۰۴، معادل ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد. بر این اساس، قرار است بر پایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است. بر پایه اطلاعات ارائه شده، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۴۰۴، ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد. علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. البته یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ایمیدرو همچنین ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه را مشخص کرده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد.

بر اساس اعلام این سازمان، در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسیده است؛ همچنین برای شمش کاند مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدف گذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بوده است.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده، نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که بر اساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب صورت گرفته است.



برای نخستین بار صورت گرفت:

### تصویب صورت های مالی سال ۹۴ ایمیدرو در موعد قانونی

پایگاه خبری معدن نیوز - جلسه مجمع عمومی عادی سالانه ایمیدرو در ۱۳۹۴ به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت و با حضور اعضای مجمع و بازرسان قانونی برگزار شد و صورت های مالی سال مذکور به تصویب رسید. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، جلسه مجمع عمومی سال ۹۴ ایمیدرو پس از شش سال برای نخستین بار در موعد قانونی آن برگزار که از نظر اعضای مجمع به عنوان یک نکته حایز اهمیت تلقی شد. این در حالی است که طی ۶ سال اخیر، مجامع عمومی این سازمان با تاخیر چند ماهه برگزار شده بودند.

در این جلسه ابتدا گزارش عملکرد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از سوی مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو ارائه و سپس گزارش بازرسان قانونی قرائت شد. در گزارش آرایه شده از سوی مهدی کرباسیان، مسیری که ایمیدرو در سال های گذشته برای تغییر استراتژی با هدف برون رفت از چالش های مالی، تحریم و امور بین المللی، فعال شدن طرح ها و... طی کرده، به استحضار اعضای مجمع رسانده شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه مجمع عمومی ایمیدرو گفت: آنچه که در سال های گذشته به اسم خصوصی سازی انجام گرفت، در عمل به مفهوم رد دیون بیش از نیمی از سهام واگذار شده بود آن هم در شرایطی که منابع آن برای اجرا یا اتمام طرح ها در اختیار ایمیدرو قرار داده نشد و سازمان توسعه ای همچون ایمیدرو از منابع مالی تهی شد.

محمدرضا نعمت زاده افزود: با حمایت مجلس شورای اسلامی در اسفند ۹۲ مصوب شد که ۷۰ درصد باقی مانده واگذاری ها در اختیار سازمان مربوطه قرار گیرد هرچند ارقام آن ناچیز است که برای رفع آن مساله نیاز به کمک مجمع عمومی داریم.

وی ادامه داد: اگرچه معدن جای نفت را نمی گیرد اما به لحاظ ارزش افزوده، خود اتکایی، تامین مواد اولیه، فناوری و ایجاد اشتغال بالا، اهمیت ویژه ای برای اقتصاد دارد. وی یادآور شد: بخش معدن ایران با داشتن ظرفیت های فراوان، باید سهمی بیش از ۱۰۲ درصد سهم در تولید ناخالص داخلی داشته باشد و بررسی ها نشان داده که می توان این سهم را به ۳ تا ۴ درصد افزایش داد.

نعمت زاده گفت: به دنبال این هستیم که مواد خام معدنی را به ارزش افزوده بالاتر در صنعت فولاد یا دیگر صنایع معدنی تبدیل کنیم که در این زمینه ده ها طرح در زنجیره فولاد (شامل گندله و کنسانتره) و دیگر زنجیره های معدنی راه اندازی خواهیم کرد. برنامه راه اندازی طرح ها

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز در این جلسه ضمن ارائه گزارش عملکرد سال ۹۴ ایمیدرو به مجمع عمومی گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۶۸۵ میلیون دلار از طرح های متوقف و نیمه تمام را راه اندازی کرده و تا یکسال آینده نیز بیش از دو میلیارد دلار پروژه را افتتاح خواهد کرد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه بیش از ۷ میلیارد دلار طرح نیز بعد از دولت یازدهم راه اندازی می شود، گفت: ایمیدرو طی سه سال اخیر ۲۰۳ میلیارد دلار طرح جدید نیز تعریف کرده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ حدود ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح راکد، نیمه تمام و متوقف شده داشتیم که اکنون همه این تعداد طرح فعال شده اند ضمن اینکه برخی از این طرح ها افتتاح شده و برخی دیگر نیز تا پایان امسال تکمیل و افتتاح خواهند شد.

کرباسیان اظهار کرد: ایمیدرو فعالیت های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در ۲۱ استان کشور شروع کرده و مطمئن هستیم تا پایان امسال یا پایان دولت یازدهم، ذخایر جدیدی را کشف و اعلام می کنیم. به گفته کرباسیان، با انجام فعالیت جدید اکتشافی، تاکنون ۴۰۰ میلیون تن ذخایر جدید سنگ آهن به مجموع ذخایر این ماده معدنی افزوده شده است.

وی گفت: در بخش پژوهش نیز در حال حاضر با بیش از ۲۰ دانشگاه همکاری داریم و پروژه های خاص پژوهشی را پیگیری می کنیم. همچنین در بخش آموزش، ایمیدرو تاکنون ۱۶۶ دوره آموزش ایمنی معادن برای بخش خصوصی با استفاده از استادان خارجی برگزار کرده است.

کرباسیان همچنین چالش های موجود را بیان کرد و افزود: مزیت انرژی کشور باید مشوق سرمایه گذاری خارجی باشد به طوری که بتوان با استفاده از آن، سرمایه گذاری های لازم برای ایجاد زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی را جذب کرد.

وی اضافه کرد: ایمیدرو برای همکاری یا خارجی‌ها باید «سهام آورده» خود را ارایه دهد که برای این امر نیازمند دریافت ۳ میلیارد دلار وام از صندوق توسعه ملی است. کرباسیان در عین حال بر افزایش یافتن سرمایه صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با بهره‌گیری از منابع صندوق توسعه ملی، تاکید کرد.

در این جلسه همچنین انتخاب روزنامه‌های اطلاعات و صمت به عنوان دو روزنامه رسمی برای ایمیدرو به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید.

۱۳۹۵-۷-۴ - ۱۳۰

بر اساس گزارش عملکرد ایمیدرو

### ۳ محصول اساسی معدنی زیر ظرفیت تولید می‌شوند

گزارش عملکرد سه ساله ایمیدرو نشان می‌دهد که سنگ آهن، مس و فولاد خام کشور در حال حاضر با حجمی کمتر از ظرفیت ایجاد شده تولید می‌شوند.

به گزارش ایسنا، بر اساس گزارشی که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) از عملکرد سه ساله خود منتشر کرد بخش قابل توجهی از محصولات معدنی ایران تولیدی کمتر از ظرفیت مجموعه‌های خود دارند که البته در این گزارش علت آن رویدادهای جهانی معدن در سال ۲۰۱۵ میلادی عنوان شده است که به خاطر افت سطح تولید محصولات معدنی در سطح جهان ناشی از کاهش شدید تقاضای چین بوده است.

با وجود اینکه در این گزارش عنوان شده است که اکثر شرکت‌های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شده‌اند و توانسته‌اند سهم خود را در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند، اما محمدرضا بهرامن رئیس هیئت مدیره خانه معدن ایران - معتقد است عملکرد بخش معدن به خصوص سازمان‌های مربوطه مانند ایمیدرو را در بازارهای خارج از کشور برای توزیع محصولات معدنی، به ویژه محصولات قرآوری شده، بسیار ضعیف بوده و علت اصلی آن را اعدم ثبات و در بازار و قیمت‌های داخلی می‌داند.

بر اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله ایمیدرو، با وجود آنکه هم ظرفیت و هم فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل ۲۸ درصد طی کرده‌اند، اما اکنون بیش از ۱۰ سال است که این صنعت پایین‌تر از ظرفیت‌های ایجاد شده فعالیت می‌کند که نمودار فعالیت فولاد نشان می‌دهد بیشترین شکاف میان تولید فولاد و ظرفیت واحدهای فولادی در سال ۱۳۹۰ به وجود آورد که با وجود آنکه ۲۰۶ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد ایجاد شده بود، اما تولید آن معادل حدود ۶۸ درصد آن بود.

آمار نشان می‌دهد که در سال نخست دولت یازدهم فولاد کشور با ۷۲ درصد ظرفیت معادل ۱۵۶۳ میلیون تن در حال تولید بوده و امروز نیز این صنعت با ظرفیتی ۲۲ میلیون تنی در حال فعالیت است که پیش‌بینی می‌شود تا انتهای امسال رقم تولید فولاد به ۱۷ میلیون تن معادل ۷۷٫۲ درصد ظرفیت برسد.

۱۳۹۵-۷-۴ - ۱۱۰۰۶



در مجمع عمومی سالانه ایمیدرو مطرح شد

### جهش بخش معدن و صنایع معدنی نیازمند ۱۵ میلیارد دلار سرمایه

پایگاه خبری معدن نیوز - مجمع عمومی سالانه ایمیدرو، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور در برنامه ششم توسعه را ۱۵.۳ میلیارد دلار اعلام کرد به طوری که نزدیک به ۶۰ درصد این رقم به حوزه فولاد مربوط می شود.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که برای نخستین بار در موعد مقرر و با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت برگزار شد، عملکرد این سازمان را بررسی کرد و پس از آن، به ارایه شرایط پیش روی بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه ششم ارایه پرداخت.

طبق گزارش ارایه شده، برجام و توافقات دولت یازدهم، اکنون مسیر توسعه همکاری های بین المللی و جذب سرمایه را فراهم کرده است به طوری که مبادلات بانکی، ایجاد فضای مثبت در عرصه جهانی، آزادسازی دارایی ها و در عین حال تمایل شرکت های معتبر جهانی برای همکاری با ایران، فرصتی مغتنم برای تحقق اهداف فوق ایجاد کرده است. این در حالی است که تا سال ۱۳۹۲، اقتصاد کشور و حوزه معدن در شرایط پیچیده ای از نظر تامین مالی، امکان همکاری های بین المللی و جذب سرمایه مواجه بود. طی سه سال اخیر ایمیدرو ارایه بسته های سرمایه گذاری، مشارکت با شرکت های بزرگ جهانی، عقد حدود ۳۰ تفاهمنامه یا طرف های خارجی، استخدام مشاور بین المللی و مذاکرات گسترده با متقاضیان خارجی برای سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی را عملی ساخته است.

در مجمع عمومی سال ۱۳۹۴ که با حضور محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بازرس قانونی، حسابرس و دیگر اعضا برگزار، رقم سرمایه گذاری مورد نیاز برای اجرای طرح جامع فولاد (تا افق ۱۴۰۴) ۳۰ میلیارد دلار برآورد شد.

بر این اساس، قرار است برپایه سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد خام کشور به ۵۵ میلیون تن برسد که نزدیک به ۱۵ میلیون تن آن سهم صادرات است.

بر پایه اطلاعات ارایه شده در این مجمع عمومی، میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای طرح های توسعه زنجیره آلومینیوم تا چشم انداز ۱۱ میلیارد دلار است که ۲۱.۵ درصد از کل سرمایه گذاری را دربر می گیرد.

علاوه بر این، سایر پروژه های بخش معدن و صنایع معدنی برای توسعه خود به سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری نیازمند است. یکی از مهمترین روش های تامین سرمایه مورد نیاز، جذب مشارکت خارجی برای پیاده سازی پروژه های یاد شده است.

ظرفیت و سرمایه گذاری مورد نیاز در دوره پنج ساله ششمین برنامه توسعه (طرح های مرتبط با زنجیره ایمیدرو) مشخص شده است؛ به طوری که در سال ۱۳۹۹ هدف گذاری ظرفیت ۴۰ میلیون و ۳۸۰ هزار تن فولاد پیش بینی شده که این هدف به ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز دارد. در سال گذشته ظرفیت تولید شمش فولاد به ۲۳ میلیون تن رسید.

همچنین برای تولید شمش کاتد مس که در سال گذشته به ظرفیت ۳۰۸ هزار تنی رسید، در سال ۹۹ دستیابی به رقم ۴۱۱ هزار تن مورد انتظار است که برای تحقق این مهم، باید یک میلیارد و ۸۵۰ میلیون دلار سرمایه صرف شود.

علاوه بر این، در ۱۳۹۹ میزان ظرفیت تولید شمش آلومینیوم ۸۲۳ هزار تن هدفگذاری شده که این امر نیازمند یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری است. ظرفیت تولید شمش آلومینیوم در سال ۹۴ برابر با ۳۷۰ هزار تن بود.

همچنین اکتشاف و سایر برنامه های این حوزه در ایمیدرو به سرمایه گذاری یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلاری در دوره برنامه ششم توسعه نیاز دارد. میزان سرمایه گذاری پیش بینی شده مورد نیاز در مناطق ویژه صنایع انرژی بر نیز، یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار است؛ در مجموع ایمیدرو ۵۱ میلیارد دلار برای دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده در قالب برنامه چشم انداز توسعه ۱۴۰۴ نیاز دارد.

ایمیدرو در چارچوب برنامه یاد شده نیازمندی های زیرساختی نیز پیش بینی کرده است که براساس آن، در بخش گاز روزانه به ۲۲ میلیون متر مکعب نیاز دارد. همچنین پیش بینی برق مورد نیاز نیز رقم سه هزار و ۳۰۰ مگاوات و در زمینه آب نیز رقم روزانه ۳۶۰ هزار مترمکعب تعیین شده است.

## افزایش ۵.۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، علی‌رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵.۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد، ایران با قبل همراه شد.

تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد.

تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت. بنابراین گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولیدکننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵.۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد.

همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید. در افریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.

۱۳۹۵-۷-۴ - ۱۱:۴۹

## افزایش ۵/۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، به‌رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵/۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. به گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵/۴۶ درصد افزایش تولید داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد. تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت. بنابراین گزارش، این کاهش در حالی بود که دو تولیدکننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵/۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد. همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید.



## افزایش ۵/۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، علی‌رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵،۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد.

به گزارش ماین نیوز، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵،۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد. تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت.

بنابر این گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولید کننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند، تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵،۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد.

همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت.

طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید.

در افریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.

## افزایش ۵.۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، علی‌رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵.۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از انجمن جهانی فولاد، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد.

تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸

هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت.

بنابراین گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولید کننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵.۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد.

همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید. در آفریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.

ایرنا

## افزایش ۵.۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، علی‌رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵.۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد.

به گزارش ایرنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد.

تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت. بنابراین گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولید کننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵.۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد.

همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید. در آفریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.



## افزایش ۵.۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

دنیای معدن - تولید آهن اسفنجی ایران، علی رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵.۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. به نقل از انجمن جهانی فولاد، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد. تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت. بنابر این گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولید کننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵.۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد. همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید. در افریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.

۱۳۹۵-۷-۴ - ۱۱:۴۱

## افزایش ۵.۵ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران و کاهش تولید جهانی

تولید آهن اسفنجی ایران، علی رغم کاهش ۶ درصدی تولید جهانی این ماده در اوت ۲۰۱۶، با افزایش ۵.۴۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. به گزارش ماین نیوز، به نقل از انجمن جهانی فولاد، ایران با تولید یک میلیون و ۲۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه اوت (مرداد-شهریور) نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵.۴۶ درصد افزایش داشت در حالی که تولید آهن اسفنجی جهان ۶ درصد افت کرد. تولید آهن اسفنجی جهان از ۴ میلیون و ۶۸ هزار تن در اوت ۲۰۱۵ به ۴ میلیون و ۱۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ کاهش یافت. بنابر این گزارش این کاهش در حالی بود که دو تولید کننده بزرگ آهن اسفنجی جهان شامل ایران و هند تولید خود را طی این مدت افزایش دادند. هند تولید آهن اسفنجی خود را با ۵.۰۲ درصد افزایش از یک میلیون و ۱۸ هزار تن در سال گذشته به یک میلیون و ۲۴ هزار تن در اوت ۲۰۱۶ افزایش داد. همچنین تولید آهن اسفنجی عربستان با ۱۸ درصد کاهش، ۴۲۰ هزار تن و قطر با ۱۱ درصد کاهش به ۲۰۰ هزار تن تنزل یافت. طی این مدت در اتحادیه اروپا تولید آهن اسفنجی با ۸۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۳۷ هزار و ۱۵۷ تن به ثبت رسید. در افریقای جنوبی نیز تولید آهن اسفنجی با ۷۴ درصد افت به ۲۳ هزار و ۲۹۹ تن کاهش یافت.

۱۳۹۵-۷-۴ - ۱۵:۴۷

## آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی

به گزارش

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند. روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غلامرضا ملاطهری با بیان این مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم نامه انجام شده در سفر رئیس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند.

وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطر نشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می کند. در این پروژه، سازمان همکاری های آلمان به عنوان حامی مالی حضور داشت.

شرکت یک موسسه المانی است که همکاری های بین المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین المللی را ترویج می نماید. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجوی و پژوهشگر المانی و بین المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار میدهد.

شرکت با عقد تفاهم نامه ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه های تبادلات علمی بین المللی را فراهم آورده است. که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.



## آموزش نخستین گروه مهندس افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی



کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای این کشورها، آبان امسال برگزار می کند. در این پروژه، سازمان همکاری های آلمان GIZ به عنوان حامی مالی حضور داشت.

شرکت GIZ یک موسسه آلمانی است که همکاری های بین المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین المللی را ترویج می کند. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجوی و پژوهشگر آلمانی و بین المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار می دهد.

شرکت GIZ با عقد تفاهمنامه ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه های تبادلات علمی بین المللی را فراهم کرده که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی به منظور آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غلامرضا ملاطاهری با بیان این مطلب اظهار کرد: در چارچوب تفاهمنامه انجام شده در سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند.

وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطر نشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو اکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار

## آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند.

به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غلامرضا ملامطاهری با بیان این مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم‌نامه

انجام شده در سفر رییس هیأت عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فن آوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند. وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطر نشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه‌های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره‌های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می‌کند. در این پروژه، سازمان همکاری‌های آلمان GIZ به عنوان حامی مالی حضور داشت. شرکت GIZ یک مؤسسه آلمانی است که همکاری‌های بین‌المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین‌المللی را ترویج می‌نماید. شرکت اجرایی این مؤسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگ‌ترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجو و پژوهشگر آلمانی و بین‌المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار می‌دهد.

شرکت GIZ با عقد تفاهم‌نامه‌ای با وزارت علوم و فن آوری ایران ایجاد زمینه‌های تبادلات علمی بین‌المللی را فراهم آورده است. که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.



### آموزش مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی



سرپرست مرکز تحقیقات  
فرآوری مواد معدنی  
ایران گفت: نخستین  
گروه مهندسان معدنی  
افغان در این مرکز تحت  
آموزش قرار گرفتند. به  
گزارش ایمیدرو، غلامرضا  
ملاطاهری با بیان این

مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم‌نامه انجام شده در سفر  
رئیس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری  
مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه  
۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات  
فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه  
و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار  
گرفتند. وی افزود: در این دوره، مراحل آماده‌سازی، نمونه‌گیری،  
آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی  
آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه  
صادر شد. ملاطاهری خاطر نشان کرد: این مرکز در راستای توسعه  
برنامه‌های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره‌های  
مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه،  
پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار  
کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای  
کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می‌کند.

### آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند. به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، غلامرضا ملاحظه‌ری با بیان این مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم نامه انجام شده در سفر رئیس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند. وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می کند.

در این پروژه، سازمان همکاری های آلمان به عنوان حامی مالی حضور داشت. شرکت یک موسسه آلمانی است که همکاری های بین المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین المللی را ترویج می نماید. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجوی و پژوهشگر آلمانی و بین المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار میدهد.

شرکت با عقد تفاهم نامه ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه های تبادلات علمی بین المللی را فراهم آورده است. که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.



## آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی

دنیای معدن - سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند.

غلامرضا ملاطاهری با بیان این مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم نامه انجام شده در سفر رئیس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند. وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می کند.

در این پروژه، سازمان همکاری های آلمان به عنوان حامی مالی حضور داشت.

شرکت یک موسسه آلمانی است که همکاری های بین المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین المللی را ترویج می نماید. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجوی و پژوهشگر آلمانی و بین المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار میدهد.

شرکت با عقد تفاهم نامه ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه های تبادلات علمی بین المللی را فراهم آورده است. که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.

## آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی

پایگاه خبری معدن نیوز- سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، غلامرضا ملاطهری با بیان این مطلب اظهار کرد: در چارچوب تفاهمنامه انجام شده در سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۳ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند.

وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه‌های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره‌های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می‌کند.

در این پروژه، سازمان همکاری‌های آلمان به عنوان حامی مالی حضور داشت.

شرکت یک موسسه آلمانی است که همکاری‌های بین‌المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین‌المللی را ترویج می‌کند. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجو و پژوهشگر آلمانی و بین‌المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار می‌دهد.

شرکت با عقد تفاهمنامه‌ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه‌های تبادلات علمی بین‌المللی را فراهم آورده است که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.



### آموزش نخستین گروه مهندسان افغان در مرکز تحقیقات فرآوری معدنی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: نخستین گروه مهندسان معدنی افغان در این مرکز تحت آموزش قرار گرفتند. به گزارش ماین نیوز، غلامرضا ملاطاهری با بیان این مطلب اظهار داشت: در چارچوب تفاهم نامه انجام شده در سفر رئیس هیات عامل ایمیدرو به کشور افغانستان و با پیگیری مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان، نخستین گروه ۱۲ نفره از مهندسان افغان به مدت ۴ هفته در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران و واحدهای زیرمجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران تحت آموزش عملی در محیط کار قرار گرفتند.

وی افزود: در این دوره، مراحل آماده سازی، نمونه گیری، آنالیز شیمیایی و شناسایی کانی تا مراحل فرآوری مواد معدنی آموزش داده شده و در پایان دوره برای آموزش دیدگان، گواهینامه صادر شد.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: این مرکز در راستای توسعه برنامه های آموزشی به سایر کشورها، پیش از این، دوره های مختلف آموزشی را برای کشورهای عضو آکو (افغانستان، ترکیه، پاکستان، آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان و تاجیکستان) برگزار کرده و سومین دوره فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را برای کشورهای مذکور، آبان امسال برگزار می کند. در این پروژه، سازمان همکاری های آلمان به عنوان حامی مالی حضور داشت.

شرکت یک موسسه آلمانی است که همکاری های بین المللی برای توسعه پایدار و امور تحصیلی بین المللی را ترویج می نماید. شرکت اجرایی این موسسه، تبادلات آکادمیک آلمان بزرگترین سازمان در زمینه تبادلات آکادمیک است که همه ساله بیش از ۱۰۰ هزار دانشجوی و پژوهشگر آلمانی و بین المللی را از سراسر جهان مورد حمایت قرار میدهد.

شرکت با عقد تفاهم نامه ای با وزارت علوم و فناوری ایران ایجاد زمینه های تبادلات علمی بین المللی را فراهم آورده است. که در این راستا مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی یکی از مراکز معتبر در بخش فرآوری مواد معدنی جهت آموزش کارشناسان در این حوزه انتخاب شده است.

## افزایش ۱/۵ درصدی تولید فولاد خام

تولید فولاد خام ایران در ۸ ماه نخست سال جاری میلادی با ۱/۵ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱ میلیون و ۴۵۱ هزار تن به ثبت رسید. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، انجمن جهانی فولاد در گزارشی آمار تولید فولاد خام ۶۶ کشور تولیدکننده جهان را در ۸ ماه نخست سال جاری میلادی منتشر کرد. بر اساس این گزارش با وجود کاهش ۰/۹ درصدی فولاد خام جهان، تولید فولاد خام در ایران در مدت یادشده ۱/۵ درصد افزایش یافت. همچنین کشورهای فولادساز اتحادیه اروپا و خاورمیانه با تولید ۱۰۷ میلیون و ۹۳۱ هزار تن و ۱۸ میلیون و ۲۰۱۵ هزار تن فولاد خام در ۸ ماه نخست سال جاری میلادی به ترتیب ۵/۲ و ۲/۶ کاهش تولید نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلادی داشته‌اند. انجمن جهانی فولاد میزان تولید فولاد خام چین و کره جنوبی را در این مدت با کاهش ۰/۱ و ۲/۱ درصدی به ترتیب ۵۳۶ میلیون و ۳۲۰ هزار تن و ۴۵ میلیون و ۲۳۶ هزار تن ثبت کرد.





# اخبار انتقادی



ایرنا

ایران کوکبست طلا ماهی صفت

## پوچ، تنها سهم تکابی ها از معادن طلای منطقه

ارومیه- ایرنا- استخراج معادن طلای تکاب منافع ارزشمندی برای سرمایه داران دارد در حالی که سهم اهالی از این منابع در حد صفر و پوچ است.

به گزارش خبرنگار ایرنا، تمامی منافع بهره برداری از منابع طلای تکاب در خارج این شهر هزینه می شود و اهالی این منطقه با وجود این منابع خدادادی برای فرار از بیگاری و بیکاری ناچارند یا به شهرهای دیگر مهاجرت کنند و یا به شغل‌های کاذب رو بیاورند. اشتغال به صورت کارگری با پذیرش شرایط سخت کاری و دریافت حداقل دستمزد تنها راهکار مردمان این منطقه برای ماندن است و تحصیل کردگان این منطقه نیز برای بهره گیری از آموخته های خود جایی در تکاب ندارند و ناچار به ترک منطقه هستند. این در حالی است که درآمد حاصل از معادن طلا عاید کسانی می شود که در این شهرستان نیستند و حتی از دادن سهم مالیات واحدهای تولید طلا در شهرستان نیز طفره می روند.

\*\*\*\*\*

نماینده مردم میاندوآب، شاهین دژ و تکاب و نائب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی نحوه استخراج طلا از معادن تکاب را بی رحمانه توصیف و می افزاید: این استخراج هیچ نفعی برای اهالی ندارد. جهانبخش محبی نیا در گفت و گو با خبرنگار ایرنا می افزاید: استخراج کنندگان تمام تلاش خود را به کار بسته اند تا به هر قیمتی این منطقه را از موهبت الهی خالی کرده و سرزمینی ویران تحویل مردم منطقه دهند. وی بیان کرد: درآمد حاصل از معادن طلای تکاب در شهرهای بزرگ وارد سیستم میادلاتی شده و سرمایه هنگفتی نصیب دیگران می کند. نائب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس اظهار کرد: مردم هر منطقه ای که صاحب معادن و ذخایر غنی هستند، لازم است که با جدیت به صیانت از سرمایه های خود بپردازند و اجازه ندهند معادن و ذخایر آنها نصیب سودجویان شود. محبی نیا ادامه داد: درتشتست سال های گذشته هیات دولت بارها به این مساله اشاره کردم و مصوب شد که درصد بالایی از درآمد معادن تکاب صرف آبادانی این شهرستان شود اما مسئولان استانی اقدامی در این خصوص انجام ندادند. نائب رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی بیان کرد: باید برای بهره برداری اصولی از معادن، قانون جامعی وضع شود.

## سفره خالی تکابی‌ها از بزرگ‌ترین معدن طلای ایران

ذخایر غنی هستند، لازم است که با جدیت به صیانت از سرمایه‌های خود بپردازند و اجازه ندهند معدن و ذخایر آن‌ها نصیب سودجویان شود.

مجبی‌نیا ادامه داد: در نشست سال‌های گذشته هیأت دولت، بارها به این مسأله اشاره کردم و مصوب شد که درصد بالایی از درآمد معدن تکاب صرف آبادانی این شهرستان شود اما مسؤولان استانی اقدامی در این خصوص انجام ندادند. نایب‌رییس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی بیان کرد: باید برای بهره‌برداری اصولی از معدن، قانون جامعی وضع شود. وی اظهار کرد: با وجود این که صاحب ذخایر و معدن بیش‌تری هستیم، اما دانش فنی لازم را برای استخراج معدن نیاموخته‌ایم. وی گفت: متأسفانه تاکنون برای فرآوری محصولات استخراج شده در شهرهای صاحب معدن سرمایه‌گذاری صورت نگرفته و این امر سبب شده است که مردم این شهرها نسبت به معدن که ثروتی برای هر نقطه از جهان محسوب می‌شود، نگاهی منفی داشته باشند. مجبی‌نیا اضافه کرد: متأسفانه در منطقه شاهد نوعی نگاه سیاسی هستیم که پیشرفت و توسعه استان و حتی اقدامات مثبت دولت را یرنمی‌تابد و برای جلوگیری از توسعه استان مانع تراشی می‌کنند.

به گفته وی درآمد ناشی از معدن نقش مؤثری در اشتغال‌زایی و رشد و توسعه استان دارد اما این درآمدها هیچ‌گاه به دست مردم منطقه نمی‌رسد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی نیز در این خصوص گفت: براساس ماده ۱۴ قانون معدن ۶۵ درصد درآمد معدن باید صرف همان مناطق شود. جعفر صادق اسکندری افزود: براساس ماده ۱۴ قانون معدن ۶۵ درصد از درآمد حاصل از معدن صرف

استخراج معدن طلای تکاب منافع ارزشمندی برای سرمایه‌داران دارد در حالی که سهم اهالی از این منابع در حد صفر و پوچ است. به گزارش آیزنا، تمامی منافع بهره‌برداری از منابع طلای تکاب در خارج این شهر هزینه می‌شود و اهالی این منطقه با وجود این منابع خدادادی برای فرار از بیگاری و بیکاری، ناچارند یا به شهرهای دیگر مهاجرت کنند و یا به شغل‌های کاذب رو بیاورند. اشتغال به صورت کارگری با پذیرش شرایط سخت کاری و دریافت حداقل دستمزد تنها راهکار مردمان این منطقه برای ماندن است و تحصیل‌کردگان این منطقه نیز برای بهره‌گیری از آموخته‌های خود جایی در تکاب ندارند و ناچار به ترک منطقه هستند.

این در حالی است که درآمد حاصل از معدن طلا باید کسانی می‌شود که در این شهرستان نیستند و حتی از دادن سهم مالیات واحدهای تولید طلا در شهرستان نیز طفره می‌روند.

نماینده مردم میاندوآب، شاهین‌دژ و تکاب و نایب‌رییس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی نحوه استخراج طلا از معدن تکاب را بی‌رحمانه توصیف و می‌افزاید: این استخراج هیچ نفعی برای اهالی ندارد. جهانبخش مجبی‌نیا می‌افزاید: استخراج‌کنندگان تمام تلاش خود را به کار بسته‌اند تا به هر قیمتی این منطقه را از موهبت الهی خالی کرده و سرزمینی ویران تحویل مردم منطقه دهند.

وی بیان کرد: درآمد حاصل از معدن طلای تکاب در شهرهای بزرگ وارد سیستم مبادلاتی شده و سرمایه‌هنگفتی نصیب دیگران می‌کند.

نایب‌رییس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس اظهار کرد: مردم هر منطقه‌ای که صاحب معدن و





ایجاد می کند اما هنوز این مهم در این شهرستان تحقق نیافته است. جمعی از شهروندان تکابی نیز معتقدند که ما با داشتن این معادن همچنان با مشکل بیکاری مواجه است و هنوز فرصت شغلی مناسبی برای جوانان فراهم نشده است. شهروندان تکابی افزودند: اگر درآمد حاصل از این معادن صرف کارهای زیربنایی و دهان نیاز این شهرستان می شد و جوانان تحصیل کرده در این معادن مشغول کار می شدند، بدون شک شاهد شهری توسعه یافته با کمترین نرخ بیکاری بودیم در حالی که وضعیت وارونه است و جوانان و بسیاری از خانواده ها به علت نبود درآمد و شغل مناسب ناچار به ترک محل زندگی خود می شوند. شهروندان تکابی بیان کردند: اولویت این شهرستان، رفع مشکل بیکاری، مشکلات معیشتی و رفاهی و برخورداری از حداقل زندگی مناسب است که از آن نیز محروم هستیم.

جمعی از کارگران معدن طلای آق دره تکاب نیز اعلام کردند: ما سلامتی خود را به این معادن هدیه می کنیم اما سود آن را دیگران می برند. این کارگران ادامه دادند: تنها سهم ما از این معدن مطالبه اندکی است که آن هم با اگراه داده می شود. این شهروندان ادعا می کنند که هنوز آن طور که شایسته است، حقیقتان از سوی مسئولان داده نشده است.

طبق آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت حدود ۱۵ معدن طلا در ایران وجود دارد که از این تعداد ۱۲ معدن فعال و ۳ معدن غیر فعال است.

در حال حاضر اکتشافات طلا در بیش تر استان های کشور از جمله آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، کرمان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، اصفهان، یزد، مرکزی، قم، همدان و سیستان و بلوچستان در دست اجراست.



اهالی را تهدید نکند. وی در عین حال تصریح کرد: تاکنون گزارشی دال بر فعالیت غیر مجاز و وجود تخلف در کار معدنکاران به این سازمان گزارش نشده است. نادر قاضی پور، عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز گفت: ماده ۱۴ قانون معادن هنوز در شهرستان تکاب اجرا نشده است. وی افزود: متأسفانه هنوز این قانون که براساس آن ۶۵ درصد درآمد معادن صرف عمران، آبادانی و ایجاد اشتغال برای مردم منطقه صاحب معدن می شود، در این منطقه اجرا نشده است. وی اظهار کرد: معادن از ظرفیت ها و پتانسیل های ارزشمند کشور و استان است و نقش سازنده ای در ایجاد اشتغال، توسعه و رونق اقتصادی دارد. قاضی پور گفت: درآمد حاصل از معادن طلای تکاب کمک بزرگی به حل مشکل بیکاری در این شهرستان کرده و تحولی بزرگ در وضعیت زندگی مردم

ساخت مدارس، راهسازی، فعالیت های فرهنگی و نیاز های دیگر مناطق صاحب معدن می شود. وی ادامه داد: درآمد حاصل از معادن به طور مستقیم به خزانه دولت واریز شده و از آن جا به سازمان برنامه و بودجه و بودجه استان فرستاده می شود و سازمان برنامه و بودجه نیز با در نظر گرفتن شرایط شهرستان های صاحب معدن باید این درآمد را به آن شهرستان اختصاص دهد تا بر اساس اولویت بندی هزینه شود. وی در خصوص استخراج غیر اصولی از معادن طلای تکاب نیز گفت: محیط زیست، بهداشت و درمان و منابع طبیعی ۳ نهادی هستند که به طور مکرر بر نحوه عملکرد و فعالیت معدنکاران نظارت می کنند. اسکندری افزود: فعالیت معدنکاران از نظر بهداشتی و محیط زیست مورد دقت قرار می گیرد تا آسیبی به محیط زیست نرزد و مهم تر از همه سلامت

### ۱۲۸ کارگر قراردادی «ذوب آهن آریان» بیکار شدند

ایلنا: ۱۲۸ کارگر قرار دادی کارخانه «فولاد آریان» با وجود تمام نشدن مدت قرار داد کار از اول مرداد ماه سال جاری اخراج شده اند. منابع خبری ایلنا در شهرستان بوئین زهرا اعلام کردند؛ در کارخانه فولاد آریان که در محدوده جاده اشتهارد به بوئین زهرا واقع شده است حدود هزار کارگر مشغول به کارند که تا این لحظه کارفرما به بهانه کمبود منابع مالی ۱۲۸ نفر از آنها را پس از اتمام قرار داد کار اخراج کرده است.

به گفته آنان کارفرمای این واحد تولیدی مدعی است توان پرداخت به موقع حقوق حدود ۱۲۸ کارگر شاغل در کارخانه را ندارد، به همین دلیل با تعدیل کارگران قصد کاهش هزینه های جاری کارخانه را دارد.

به گفته این منبع خبری اخراج این تعداد نیروی کار در این واحد تولید کننده میلگرد و انواع نبشی در حالی انجام شده که به ادعای کارگران زمزمه هایی درباره اخراج تعداد دیگری از کارگران ماه های آینده به گوش می رسد.

بنابر اظهارات کارگران کارخانه فولاد آریان، عمده ترین مشکل این واحد صنعتی بدهی مالی این کارخانه به اداره مالیات است که رقم آن به بیش از ده میلیارد تومان افزایش پیدا کرده است.

به گفته آنان افزایش فشار های اداره مالیات به این کارخانه باعث نگرانی کارگران شده بطوری که مدیران این کارخانه مدعی اند ذوب آهن آریان که در منطقه محروم صنعتی واقع شده از معافیت های مالیاتی واحد های صنعتی مناطق محروم برخوردار است.



## هنوز یک دلار هم سرمایه خارجی در معدن جذب نشده است

خبر ایجاد کارگروه ویژه برای رفع موانع سرمایه گذاری خارجی در ایران در حالی از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام شد که دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی معتقد است که مشکل سرمایه گذاری در کشور ریشه های عمیق تری دارد.

اتاق خبر: کامران وکیل، با بیان این که ریسک سرمایه گذاری در ایران بالاست گفت: در حال حاضر می توان گفت که با تمام هیاهوهایی که صورت می گیرد هنوز هیچ یک از شرکت های خارجی برای سرمایه گذاری در ایران اقدام نکردند و در حوزه هایی مانند اکتشاف حتی یک دلار هم سرمایه جذب نشده است.

وی با بیان این که شرایط برای تولید برای سرمایه گذاری مساعد نیست، عنوان کرد: تا امروز سال ها است که در دولت های مختلف موضوع تسهیل ورود سرمایه گذاران خارجی مطرح و برای آن کمیته های مختلفی تشکیل می شود و هیچ اتفاقی هم نمی افتد، ولی در مقابل می بینیم که در این سال ها کشور هایی مانند سنگاپور و ترکیه متحول می شوند، در حالی که ما همچنان در حال تشکیل کمیته های تسهیل ورود سرمایه گذاران به داخل کشور هستیم.

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی ادامه داد: وقتی شاهد هستیم کسی که به عنوان میهمان از جانب وزارت صنعت، معدن و تجارت دعوت می شود و با روایدی که از جانب وزارت امور خارجه صادر می شود به ایران می آید، با عناوین مختلف دستگیر و راهی زندان می شود، چطور می توان انتظار داشت شرکت های سرمایه گذار که بازار خود را رصد می کنند ریسک سرمایه گذاری در ایران را بالا برآورد نکنند و راحت وارد بازار شوند.

مسیر طرح های سیمان و فولاد بن بست است وکیل در ادامه با اشاره به برخی پروژه های بزرگ مانند طرح های سیمان و فولاد تصریح کرد: در زمانی که طرح های سیمانی در حال اجرا و احداث بود، ما هشدار دادیم و کسی گوش نکرد. ما هم به لحاظ ایجاد ظرفیت های بیش از نیاز و هم موقعیت مکانی واحدهای سیمانی هشدار داده بودیم و حالا می بینیم که علیرغم هیاهویی که در آن زمان وزارت صنعت، معدن و تجارت در این باره به راه انداخت، واحدهای سیمانی یکی یکی تعطیل می شوند.

وی ادامه داد: حالا متأسفانه شاهد آن هستیم که همین اتفاق هم برای فولاد در حال تکرار شدن است. در حالی که بارها گفته شده است که فولاد نیاز به آب دارد و کارخانه های فولادی نباید از ۵۰ کیلومتری سواحل فاصله بیشتری داشته باشند، اما می بینیم در اماکنی مثل یزد و ... که آب خوردنشان به زحمت تامین می شود کارخانه های فولاد بر پا شده و این یعنی علیرغم تمام گفته ها این مسیر بن بست همچنان طی می شود.

دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی در ادامه یکی از اصلی ترین مشکلات پیش رو را دولتی بودن اقتصاد و تصمیمات اقتصادی و معدنی دانست و عنوان کرد که با وجود شرکت های دولت و با وجود برخی تصمیماتی که بدون توجه به کارشناسی ها و تجربیات بخش خصوصی اتخاذ می شود این چرخه اصلاح نخواهد شد و با این وضعیت نمی توان انتظار داشت جذب سرمایه مناسبی از خارج از مرزها بر روی طرح های داخلی صورت بگیرد.

منبع: ایستنا

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

۱۴



دیدار وزیر صنعت، معدن و تجارت با مقامات کنیا و عراق

## نگاه جدی دولت به ایجاد مراکز تجاری در بازارهای هدف

زهرا طهرانی

گفت‌وگو کرد و پس از آن نیز با هیات عراقی به ریاست سلمان الجمیل، سرپرست وزارت تجارت عراق به بحث و مذاکره پرداخت. در هر دو جلسه تاکید وزیر بر احیای روابط بانکی بود و اینکه باید همکاری مشترکی داشت و مرکز تجاری برای سهولت تجارت ایجاد کرد. در دیدار وزیر صنعت، معدن و تجارت با هیات عراقی خسرو تاج قائم‌مقام وزیر، معظمی رئیس ایدرو، صالحی‌نسا معاون امور صنایع وزیر، قنبری مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی، صادقی نیارکی مدیرکل دفتر صنایع غذایی وزارتخانه، عباسی مسئول میز اقتصادی عراق در وزارت امور خارجه، پیلتن مدیر کل کشورهای عربی و افریقایی سازمان توسعه تجارت و رضازاده رایزن بازرگانی ایران در عراق حضور داشتند.

به‌طور تقریبی همه روزها روز پرکاری برای اوست. درست مانند نخستین روز هفته نخست شهریور که هم در نمایشگاه صنایع دریایی برای گشایش حضور یافت هم در مجمع عمومی ایمیدرو؛ هم با رییس مجلس ملی کنیا دیدار داشت و ساعت‌ها حرف زد هم با سرپرست وزارت تجارت عراق. همه اینها البته در کنار جلسات متعدد داخلی روزانه محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت قرار می‌گیرد. در دیدارهایش بسته به نوع مذاکره و مقام خارجی حاضر در جلسه، معاونان و مدیران کل وزارتخانه نیز همراهی‌اش می‌کنند تا هم از درخواست‌ها بگویند و هم بشنوند آنچه را که می‌توانند در تأمین آن بکوشند. نعمت‌زاده ظهر شنبه با «جاستین مونوری ادناسون» رییس مجلس ملی کنیا که برای نخستین بار ایران را می‌دید، دیدار و



## نمایشگاه تخصصی ایران در آفریقا



خسرو تاج افزود: اگر کشوری هم با ما و هم با کشور طرف مقابل کار کند به طبع طرف سومی به شمار می‌رود که سود بسیاری هم می‌برد؛ اما اگر مشکلات بانکی رفع و رابطه مستقیم ایجاد شود می‌تواند تاثیر بسزایی داشته باشد و هزینه‌ها را کاهش دهد.

وی اظهار کرد: به گفته وزیر صنعت، معدن و تجارت می‌توانیم سقعی از اعتبار خریدار برای کنیا در نظر بگیریم تا خریداران کالا از ایران قدرت خرید به صورت مدت‌دار را داشته باشند. اعتبار خریدار به این معنی است که در قالب تضامین بین دو کشور و ارتباط بانک‌های دو طرف می‌توان شرایطی فراهم کرد که خریداران دو کشور بتوانند به صورت نسیه ۳ ماهه، ۶ ماهه و یکساله خرید و فروش انجام دهند که این امر به توسعه تجارت کمک بزرگی خواهد کرد.

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت به مشکلات حمل‌ونقل نیز اشاره کرد و گفت: پیش از تحریم خطوط کشتیرانی به طور مستقیم به کشورهای آفریقایی - شرق، غرب و جنوب آفریقا - تردد داشتند اما در مدت تحریم به دلیل نداشتن پوشش بیمه‌ای و محدودیت‌ها، بسیاری از کشورها قادر به پذیرش کشتی‌های ایرانی نبودند چون نمی‌توانستند پوشش بیمه‌ای بدهند، به همین دلیل ارتباطات خطوط کشتیرانی با آفریقا قطع شد. به گفته وی، مهندس نعمت‌زاده نیز تاکید دارند کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران و دیگر شرکت‌های حمل‌ونقل دریایی خطوط دریایی را احیا کنند تا بتوانیم هزینه تجارت را کاهش دهیم و توسعه صادرات را شاهد باشیم. شاید این امر در ابتدا همراه با ضرر و زیان باشد اما وقتی صادرکننده اطمینان پیدا کند که خطوط فعال و دائمی وجود دارد تاثیر بسیاری خواهد داشت. خسرو تاج گفت: خطوط حمل‌ونقل دریایی را در خزر برای کشورهای آسیای میانه و در خلیج فارس برای عمان فراهم کردیم و باید برای آفریقا هم فعال شود. رییس سازمان توسعه تجارت توجه به زیرساخت‌ها مانند روابط کارگزاری بانک‌ها، خطوط اعتبار خریدار، خطوط کشتیرانی فعال و... را عوامل موثر در توسعه تجارت و رشد صادرات دانست و گفت: هم‌زمان باید بازاریابی را نیز تقویت کرد که این کار نیازمند تاسیس مرکز تجاری در کشور هدف، برگزاری نمایشگاه تخصصی، اعزام و پذیرش هیات‌های اقتصادی و برگزاری کنفرانس‌ها برای آشنایی و شناخت بیشتر است. وی با تاکید بر اینکه ایران رسالت ایدئولوژیکی هم دارد، اظهار کرد: مردم آفریقا سال‌ها مستعمره بودند و امروز می‌خواهند با کشورهایی که نگاه مستقل دارند و به دور از استعمار روابط برقرار می‌کنند، ارتباط داشته باشند. هم آفریقا جاذبه‌های گردشگری برای مردم ما دارد و هم ایران دارای ظرفیت گردشگر زیارتی، سلامت و... است که مردم آفریقا می‌توانند از آن بهره‌مند شوند. قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: امیدواریم با هواپیماهایی که قرار است به شبکه حمل‌ونقل کشور اضافه شود خطوط هوایی هم توسعه یابد تا بتوانیم روابط مردم ایران و آفریقا را ارتقا دهیم؛ البته فرهنگ‌سازی نیز کمک می‌کند که تجارت بین دو کشور توسعه یابد.

محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت در دیدار با «جاستین موتوری ادناهن» رییس مجلس ملی کنیا با اشاره به توانمندی‌های ایران در زمینه‌های صنعتی، معدنی و تجاری، از آمادگی ایران برای همکاری با این کشور در زمینه‌های کشاورزی، تولید و صادرات خودرو، انتقال فناوری، برگزاری نمایشگاه‌های ماشین‌آلات و بخش‌های دیگر تولیدی، صنعتی و تجاری خبر داد. در این دیدار همچنین دو طرف درباره صنعت چای و فرآوری محصولات کشاورزی، احیای روابط بانکی، صنایع پسته‌بندی، نیروگاه، جاده‌سازی و مسکن، صنعت گل و گیاه، به بحث و تبادل نظر پرداختند.

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه کنیا یکی از کشورهای شرقی آفریقا است و در گذشته بسیاری از تاجران ایرانی برای ورود به قاره آفریقا از بنادر شرقی آفریقا که بیشتر در کنیاست وارد این قاره می‌شدند، اظهار کرد: عمده کالاهای صادراتی کنیا محصولات کشاورزی مانند قهوه، چای و... است و این کشور در بخش محصولات صنعتی توان بالایی ندارد.

مجتبی خسرو تاج در حاشیه این جلسه در گفت‌وگو با نمایشگاه اظهار کرد: سال‌های گذشته بیشتر صادرات ایران به کنیا در بخش فرآورده‌های نفتی مانند ال‌پی‌جی (بوتان، پروپان) بوده که در اختیار روستنهایی که از نعمت آب، برق و گاز بی‌بهره بودند، قرار می‌گرفت. ضمن اینکه ایران سرمایه‌گذاری‌های خوبی هم در این بخش در کنیا انجام داده است.

به گفته وی، کنیا کشوری است که به صنایع کوچک نیازمند است، چون از سطح دانش و تخصص حرفه‌ای برخوردار نیستند و به دنبال این هستند که با صنایع کوچک و متوسط زمینه اشتغال را برای مردم فراهم کنند.

رییس سازمان توسعه تجارت با اشاره به برگزاری نمایشگاه تخصصی ایران در کنیا افزود: تمرکز این نمایشگاه تخصصی بر عرضه ماشین‌آلات صنعتی است که توان ساخت قطعات مختلف را دارند و می‌توان با صادرات مواد پتروشیمی با همین ماشین‌آلات در کنیا محصولات مانند مواد اولیه پلاستیک و قطعات پلاستیکی تولید کرد. علاوه بر این در بخش فولاد و کالاهای ساختمانی هم ظرفیت بالایی وجود دارد و می‌توان همکاری مشترک داشت.

خسرو تاج تصریح کرد: نمایشگاه تخصصی ایران در کنیا بهمن امسال برگزار خواهد شد که سعی می‌کنیم طیف وسیعی از محصولات صنعتی ایران را با تاکید بر ماشین‌آلات در آنجا عرضه کنیم تا مصرف‌کنندگان با واردکنندگان کنیایی استقبال خوبی از آن داشته باشند.

قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت از تاسیس مرکز تجاری ایران-کنیا خبر داد و گفت: این مهم به دو روش امکان‌پذیر است؛ نخست اینکه سازمان توسعه تجارت پیش‌قدم شود، فضایی را فراهم کند و غرفه‌ها را در اختیار بنگاه‌ها و شرکت‌های متقاضی حضور در کنیا قرار دهد.

وی ادامه داد: دوم اینکه اگر بخش خصوصی آمادگی داشته باشد می‌تواند در این مسیر حرکت کند و خدماتی را به دیگر بنگاه‌های صادراتی ایران ارائه دهد و دولت هم حامی باشد. در هر دو سناریو پیشنهادهایی را از شرکت‌ها گرفته‌ایم و به زودی نحوه حضور مستمر در بازار کنیا از لحاظ داشتن مرکز تجاری در این کشور نهایی خواهد شد.

### خطوط اعتبار خریدار برای کنیا

رییس سازمان توسعه تجارت با اشاره به اینکه ارتباطات بانکی برای تاجران بسیار ضروری است، اظهار کرد: مبادله کالا بین دو کشور از طریق کشورهای ثالث انجام می‌شود؛ در حالی که با رفع مشکلات بانکی این کالاها می‌تواند به طور مستقیم خرید و فروش شود.



## یکسان سازی استانداردها با عراق

مهم ترین مانع بر سر راه تجارت ایران و عراق است، افزود: ساعات کاری گمرکات دو کشور باید یکسان شود تا خللی در ورود و خروج محصولات ایجاد نشود؛ این در حالی است که گمرکات ایران ۲۴ ساعته در طول سال فعالیت می کنند.

وی اظهار کرد: گاهی کامیون های ایرانی مجبور هستند در مرز محصولات خود را به کامیون های عراقی تحویل دهند و نمی توانند وارد خاک عراق شوند که این کار در برخی محصولات ضرر و زیان به همراه دارد. درخواست داریم که کامیون های ایران بتوانند تا مقصد بروند و به راحتی وارد خاک عراق شوند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: مشکل دیگر درباره استاندارد محصولات است که باتوجه به مذاکرات با سازمان استاندارد این موضوع نیز رفع خواهد شد، ضمن اینکه استانداردهای دو کشور بسیار به هم نزدیک است. به گفته نعمت زاده، برای حضور مستمر و بهتر در بازار عراق دوسال پیش توافق مبنی بر ایجاد مرکز تجاری در بغداد داشتیم که فضای این مرکز نیز در نمایشگاه مشخص شده و در انتظار تأیید نهایی شما برای آغاز فعالیت است.

وی ادامه داد: استانداردهای طراحی و تولید خودرو در ایران مطابق با استانداردهای اروپایی است و خوشحال می شوم این خودروها در عراق نیز تولید و متجر به اشتغالزایی شود.

نعمت زاده تصریح کرد: مدتی است برای ورود قطعات ایرانی به عراق عوارض بالایی دریافت می شود که چندی پیش وزیر دارایی عراق با رفع این مشکل موافقت کردند اما باید در هیات وزیران تصویب شود؛ بر همین اساس از شما نیز درخواست داریم به حل این مشکل کمک کنید تا بتوانیم تولید مشترک خودرو در عراق داشته باشیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به توان بالای شرکت های مهندسی و پیمانکاری ایران اظهار کرد: پروژه های متعددی در عراق در دست اجرا بوده و هست که متأسفانه به دلیل کاهش قیمت نفت و درآمد دولت عراق برخی از پیمانکاران موفق به دریافت پول خود نشدند و ما نیز تسهیلاتی اعطا کردیم تا این مشکلات منجر به قطع فعالیت شان نشود. وی ادامه داد: درخواست ما این است که مطالبات این شرکت ها را در اولویت پرداخت قرار دهید.

نعمت زاده تصریح کرد: ۷۵۰ شهرک صنعتی در کشور داریم که ۳۷ هزار واحد صنعتی در این شهرک ها فعالیت می کنند. تمایل داریم چند شهرک به طور مشترک ایجاد کنیم، کافی است شما محل مناسبی را پیشنهاد دهید تا ما مهندسان خود را به عراق اعزام کنیم تا با همتایان خود فعالیت را آغاز کنند.

به گفته وی، در برخی مواقع مشاهده شده مواد غذایی ایرانی که یکبار آزمایش شده و استاندارد لازم را دریافت کرده، برای ورود به عراق دوباره مورد آزمایش قرار می گیرد که این امر هزینه و زمان را افزایش می دهد، بنابراین خواستار رفع این مشکل از سوی شما هستیم.

گندم ما نیز ۴/۵ میلیون تن است که واردات محصولات مورد نیاز از کشورهای مختلف جهان انجام می شود.

وی ادامه داد: در تولید جو خودکفا شده ایم اما هنوز در کالاهای اساسی مانند شکر، برنج و روغن نیاز به واردات داریم.

سرپرست وزارت تجارت عراق با بیان اینکه علاقه مندیم روغن ایرانی وارد بازار عراق شود، اظهار کرد: با سفیر ایران در بغداد نیز مذاکراتی داشتیم و بر حضور شرکت های ایرانی در بازار عراق تأکید کردیم؛ علاوه بر این محصولاتی مانند شیرخشک نیز مورد نیاز عراق است.

الجمیل با اشاره به بازدید از مجموعه خودروسازی ایران خودرو گفت: کیفیت محصولات و فناوری بالای این شرکت رضایت بخش است و درخواست داریم خودروهای ایرانی این شرکت بیش از پیش در بازار عراق عرضه شود. به گفته وی، مشکلاتی در مشخصات فنی و استاندارد بین سازمان های استاندارد دو کشور وجود داشت که در این سفر با مذاکراتی که با رییس سازمان استاندارد ایران داشتیم، تصمیمی که از پیش اتخاذ شده بود را نهایی کردیم.

سرپرست وزارت تجارت عراق افزود: براساس توافق انجام شده مبنی بر یکسان سازی استاندارد ایران و عراق، فهرست ۵۱ کالایی برای همکاری تعریف شده که برای شروع از ۱۰ کالا آغاز می کنیم و در همین راستا مشخصات فنی عراقی را به انگلیسی ترجمه و تقدیم کردیم.

الجمیل تصریح کرد: برای رونق بیشتر تجارت میان دو کشور باید استاندارد محصولات دو کشور مورد پذیرش طرفین باشد و بدون شرکت واسط خارجی بتوانیم روابط را تسهیل و توسعه دهیم.

### از حمل و نقل تا مشکلات مرزی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه این جلسه، از آمادگی کامل ایران برای تأمین محصولات مورد نیاز عراق مانند روغن، شکر و گندم خبر داد و گفت: قراردادی بین شرکت بازرگانی دولتی ایران و طرف عراقی در زمینه تحویل روغن و شکر منعقد شده که بخشی از آن به دلیل مسائل بانکی و نقل و انتقال پول متوقف شد.

نعمت زاده ادامه داد: پیش تر با وزیر وقت تجارت عراق توافق کردیم تا شرکت های تولیدکننده ایرانی به طور مستقیم در مناقصات شرکت و نیازمندی عراق را تأمین کنند.

وی با اشاره به جلسهای که با انجمن تولیدکنندگان روغن برگزار شد، تأکید کرد: این انجمن آمادگی کامل خود را برای تأمین روغن مورد نیاز عراق اعلام کرد و از آنها خواستیم با حداقل قیمت ممکن محصولات را تحویل دهند. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه کارخانه بزرگ و قوی تولید شیرخشک داریم، تصریح کرد: محصولات ما با استاندارد بین المللی تولید می شود و نمونه های آن نیز مورد تأیید شما قرار گرفته و آماده هستیم به تدریج تحویل محصول را آغاز کنیم.

نعمت زاده با اشاره به مشکلاتی که در حال حاضر

وزیر صنعت، معدن و تجارت از آمادگی ایران برای تأمین نیازهای بازار عراق و همکاری های مشترک خبر داد و گفت: روابط بین دو کشور بسیار خوب است اما به دلیل مسائل و مشکلات امنیتی در عراق دچار اکت و خیزهایی می شود که البته سفارتخانه های دو کشور سعی می کنند موانع را به سرعت برطرف کنند.

به گزارش **صنعت**، محمدرضا نعمت زاده در دیدار با سرپرست وزارت تجارت عراق بزرگترین مشکل تاجران دو کشور را نبود روابط بانکی عادی دانست و افزود: با نخست وزیر و رییس بانک مرکزی عراق مذاکراتی داشتم و قول داده بودند روابط را هرچه زودتر عادی کنند که البته هنوز این مانع بزرگ برطرف نشده و روابط تجاری با عراق را با مشکل روبه رو کرده است.

به گفته وی، از طرف بانک های ایرانی هیچ محدودیتی وجود ندارد و بانک های عراق منتظر اجازه بانک مرکزی این کشور برای برقراری روابط عادی هستند. ضمن اینکه محدودیت ها در دوران تحریم وجود داشت و در حال حاضر با رفع تحریم نباید روابط به حالت قبلی ادامه داشته باشد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در دوران پساتحریم و پساجرام روابط بانکی را با کشورهای اروپایی و کشوری مانند ژاپن، کره، هند و ترکیه احیا کردیم که البته شامل همه بانک ها نمی شود اما ارتباطات عادی تر از گذشته شده و امیدواریم بتوانیم با عراق نیز این مسیر را تسهیل کنیم، وی تأکید کرد: وظیفه ما دولتی ها است که شرایط را برای تجارت مردم تسهیل کنیم.

### روغن ایرانی در بازار عراق

سلمان الجمیل، سرپرست وزارت تجارت عراق با تأکید بر اینکه روابط سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایران و عراق در حد مطلوبی است، اظهار کرد: ما به این دلیل اینجا هستیم که روابط اقتصادی و تجاری را مورد بحث و بررسی قرار دهیم تا به سمت توسعه این بخش پیش برویم.

وی درباره روابط بانکی با ایران گفت: بانک مرکزی عراق مستقل است و دولت عراق نمی تواند در سازوکار آن دخالتی داشته باشد اما سیاست کلی دولت عراق رفع موانع از سر راه تجارت با ایران است. ضمن اینکه تفاهتنامه های هم میان بانک های مرکزی ایران و عراق منعقد شده که برای اجرای آن حمایت های لازم را انجام خواهیم داد.

سرپرست وزارت تجارت عراق با بیان اینکه تجارت در دو بخش خصوصی و دولتی انجام می شود، تصریح کرد: وزارت بازرگانی عراق وظیفه تأمین سبد کالایی تمام مردم کشور را برعهده دارد که از سیستم و راهکار قدیمی نشأت می گیرد.

الجمیل با اشاره به اینکه کالاهای اساسی و مورد نیاز مردم عراق با قیمت بسیار پایین در اختیار آنها قرار می گیرد، گفت: نیاز ماها به روغن ۳۵ هزار تن، شکر ۷۵ هزار تن و برنج ۱۱۰ هزار تن است. مصرف سالانه





با حضور مدیر کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

## فاز دوم فاضلاب کارخانه سیمان دشتستان افتتاح شد



امیدوارم که با برنامه ریزی ها و کنترل های زیست محیطی، شرکت سیمان نیز به عنوان شرکت سیمان سبز انتخاب گردد. یک زمانی شاید می گفتند که شرکت های صنعتی بزرگ آلوده کننده هستند ولی در حال حاضر اینگونه نیست و با توجه به فیلترهای نصب شده، این کارخانه ها دیگر آلوده کننده نیستند مانند شرکت سیمان که خروجی های آن عاری از آلودگی شده است.

موسیوند؛ مدیر عامل شرکت سیمان دشتستان در این جلسه گفت: در صنعت هر آنچه که به مسائل محیط زیست کمک می کند به طور قاطع به قیمت تمام شده هم کمک می کند. از نشتی آب گرفته تا کاهش مصرف برق و سوخت. تاریخ خواهد نوشت بشری که در این چند دهه زندگی کرد، بزرگترین لطمه را نیز به محیط زیست زد. آدمها به طبیعت قدیم برمی گردند و در آینده بشر مجدداً به سبک زندگی قدیم برمی گردد و دیر یا زود این اتفاق می افتد.

وی افزود: شاید بگوییم پلنگ چه ربطی به زندگی ما دارد. هر موجودی در روی کره ی زمین اثر خود را بر زندگی ما می گذارد. با حرکتی که در سیمان دشتستان بوجود آمده و علاقه ای که در همکاران می بینم و فرصتی که پیش آمده، باید یاد بگیریم و این مسائل را به سرانجام برسانیم و خود ما از خیر و برکت آن نیز استفاده کنیم. پورسالم؛ رییس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان دشتستان در ادامه جلسه گفت: یکی از کارهای بسیار بزرگی که شرکت سیمان در زمینه محیط طبیعی دشتستان انجام داده، طرح حمایت از پلنگ ایرانی بوده که پلنگ دشتستان به عنوان نماد هست که یک کار بزرگ و عاقبت به خیری دارد. در این وضعیت و انفسای محیط طبیعی دارد این حمایت باعث شروع یک کار بزرگ شده است. امیری؛ مسئول محیط زیست شرکت دشتستان در این جلسه نیز به بیان گزارش محیط زیستی و تغییر و تحولات این شرکت پرداخت و گفت: برنامه های زیست محیطی بسیار زیادی در این مدت انجام شده که مهم ترین آنها اصلاح سیستم فیلتر و تامین استانداردهای خروجی، تصفیه فاضلاب، مدیریت پسماند و ضایعات، پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی و سوخت فرهنگ سازی زیست محیطی ... بوده است.

فاز دو فاضلاب کارخانه سیمان دشتستان در هفته دولت افتتاح شد. در این افتتاحیه جلسه تحلیل پروژه مطالعاتی مشترک ملی - منطقه ای پلنگ دشتستان و آرایه آخرین اقدامات زیست محیطی سیمان دشتستان با حضور حسین دلشب؛ مدیر کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در شرکت سیمان دشتستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در این جلسه حسین دلشب ضمن بیان خرسندی از همکاری ها و تبادل نظرات و اطلاعات بین شرکت سیمان و سازمان محیط زیست گفت: بحث زیست محیطی کارخانه سیمان از سال گذشته شروع شد و این کارخانه هزینه های بسیار زیادی را متحمل گردید و در نهایت در راستای مسئولیت اجتماعی و رعایت قوانین مقررات استانداردهای زیست محیطی به پیش رفت. با توجه به نظارت ها و اطلاعات بدست آمده، نظر فرماندار دشتستان، نظرسنجی نظران و کارشناسان و مردم و گزارش هایی که به صورت آنلاین دریافت می کنیم، گواهی می شود که کارخانه سیمان از لحاظ زیست محیطی بسیار خوب عمل می کند. به هر طریق در یک واحد باید به طور مداوم مدیریت شود تا ایرادات پیش آمده رفع و کارخانه سیمان این مساله را بدرستی مدیریت کرد و مشکلات زیست محیطی این کارخانه رفع گردید. یکی از فعالیت هایی که در دولت تدبیر و امید مطرح نموده ام، بحث سیمان ها بود که دو واحد سیمان دشتستان و سیمان کنگان، دارای برنامه های زیست محیطی شدند و در کشور محدود کارخانه هایی هستند که این طرح و برنامه را دارند.

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در ادامه در خصوص طرح حمایت از پلنگ آسیایی بیان کرد: یکی از طرح هایی که برای اولین بار در کشور اجرا شد، بحث مشارکت در طرح حمایت از پلنگ آسیایی بود که این طرح از منطقه گیسکان تا تنگ ارم اجرایی شد و حتی ما نیز خسارات پلنگ از بلوچستان تا گلستان را در این طرح محاسبه کردیم و هم دامداران بیمه شدند و هم خسارات پلنگ پرداخت شد. این کار بسیار بزرگی بود که گونه ای که در حال انقراض بود را گونه ای که شاخص کشور ایران هست را حمایت کنیم.

## انجمن جهانی فولاد

## آمار تولید ۱۴ کشور تولیدکننده فولاد

برتر جهان، هند با تولید ۵۵ میلیون تن فولاد خام قرار دارد و سپس روسیه با تولیدی معادل ۴۱ میلیون و ۳۹۸ هزار تن قرار گرفته است. تولید فولاد هند در مقایسه با ۷ ماه ابتدایی سال گذشته، در سال جاری رشد ۴/۱ درصدی داشته است.

## ■ آمریکا

امریکا همچنان چهارمین فولادساز جهان است که توانسته ۴۶ میلیون و ۹۳۲ هزار تن فولاد خام در ۷ ماه ابتدایی سال تولید کند که البته این رقم ۰/۲ درصد کمتر از مدت مشابه سال ۲۰۱۵ میلادی است. آمریکا همچنین تولید فولاد خام ماه ژوئیه خود را ۶ میلیون و ۸۷۷ هزار تن اعلام کرده که نسبت ژوئیه سال گذشته افت ۲/۲ درصدی داشته است.

## ■ روسیه

روسیه به عنوان پنجمین فولاد ساز برتر جهان از ابتدای سال تا پایان ژوئیه توانسته است ۴۱ میلیون و ۳۹۸ هزار تن فولاد خام تولید کند. این در حالی است که تولید فولاد خام روسیه در مدت مشابه سال قبل ۴۱ میلیون و ۷۳۴ هزار تن بود. روسیه در ژوئیه امسال رشد ۰/۹ درصدی را نسبت به ژوئیه سال ۲۰۱۵ داشته؛ چراکه تولید ژوئیه امسال این کشور ۶ میلیون و ۱۳۱ هزار تن بود در حالی که سال گذشته ۶ میلیون و ۷۰ هزار تن رسیده بود.

## ■ کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، اوکراین، ایتالیا، تایوان و مکزیک

بعد از روسیه هم کره جنوبی با تولید ۳۹ میلیون و ۳۶۸ هزار تن، آلمان با تولید ۲۵ میلیون و ۲۵۲ هزار تن، ترکیه با تولید ۱۹ میلیون و ۱۵۲ هزار تن، برزیل با تولید ۱۷ میلیون و ۵۷۲ هزار تن، اوکراین با تولید ۱۴ میلیون و ۴۷۷ هزار تن، ایتالیا با تولید ۱۴ میلیون و ۱۷۸ هزار تن، تایوان با تولید ۱۲ میلیون و ۶۳۶ هزار تن و مکزیک با تولید ۱۰ میلیون و ۶۷۲ هزار تن در رتبه های پنجم تا سیزدهم قرار دارند و بعد از آنها ایران در رتبه چهاردهم جهان قرار گرفته است.

آمارهای منتشر شده از سوی انجمن جهانی فولاد نشان می دهد، ایران در ۷ ماه نخست سال جاری میلادی رتبه چهاردهم را در تولید فولاد به خود اختصاص داده و ۱۳ کشور قبل از ایران به ترتیب چین، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی، آلمان، ترکیه، برزیل، اوکراین، ایتالیا، تایوان و مکزیک هستند. میزان تولید این ۱۴ کشور در ۷ ماه نخست امسال به این شرح بوده است:

## ■ ایران

تولید فولاد خام ایران در ۷ ماه نخست ۲۰۱۶ میلادی به ۱۰ میلیون و ۱۲۰ هزار تن رسید و ایران نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۴/۹ درصد رشد داشته است.

## ■ چین

چین همچنان با تولید ۴۶۶ میلیون و ۵۱۶ هزار تن فولاد در رتبه نخست تولیدکنندگان فولاد خام جهان قرار دارد. تولید این کشور در ۷ ماه امسال افت ۰/۵ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته که دلیل اصلی آن سیاست های این کشور در کاهش ظرفیت تولید و نیز فشارهای جامعه جهانی به این کشور در کاهش ظرفیت های مازاد و کنترل آلاینده های شهرهاست.

## ■ ژاپن

ژاپن که دومین فولادساز جهان به شمار می آید تولید ۶۱ میلیون و ۱۰۰ هزار تنی را در ۷ ماه ابتدایی امسال به ثبت رسانده که این کشور هم افت ۰/۶ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال قبل تجربه کرده است. تولید فولاد خام ژاپن در ماه ژوئیه هم براساس آمار انجمن جهانی فولاد ۹ میلیون و ۵۰ هزار تن است که رشد ۲/۳ درصدی نسبت به ژوئیه ۲۰۱۵ بوده است. ژاپن همچنین در ژوئیه امسال نسبت به ژوئن هم افزایش تولید را به ثبت رسانده است، تولید ماه ژوئن این کشور ۸ میلیون و ۷۷۰ هزار تن بود.

## ■ هند

بعد از چین و ژاپن به عنوان نخستین و دومین فولادسازان



### معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن

پنجمین همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران که در نوع خود یکی از نمایشگاه‌های بزرگ منطقه خاورمیانه محسوب می‌شود، از ۱۰ تا ۱۲ مهر با حضور ده‌ها شرکت تولیدی و سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در تهران برگزار می‌شود. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در این نمایشگاه بیش از ۱۶۰ شرکت داخلی و ۴۰ شرکت خارجی به طور مستقیم و یا نمایندگان آنها از کشورهای آلمان، دانمارک، برزیل، شیلی، فرانسه، اوکراین، چین، سوئیس، آفریقای جنوبی، نیجریه، اسپانیا، انگلستان و لهستان؛ نوین‌ترین و جدیدترین تولیدات و خدمات خود را ارائه و در معرض دید علاقمندان قرار خواهند داد. معرفی پتانسیل‌های صنعت معدنی مناطق مختلف ایران و دعوت از سفرای برخی کشورها از جمله کشورهای مختلف اروپایی برای جلب و جذب سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها، یکی از برنامه‌های اصلی پنجمین همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران است که در شبستان اصلی مصلی بزرگ امام خمینی (ره) برگزار خواهد شد. پنجمین همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی با مجوز رسمی سازمان توسعه تجارت ایران و با حمایت خانه معدن و اتاق بازرگان، ایران برگزار می‌شود.

در نشست خبری نظام مهندسی معدن کشور و خانه معدن مطرح شد

# آلمان، مجری «ایران کان مین ۲۰۱۶»

نرگس قیصری



دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن و صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته (ایران کان مین ۲۰۱۶) در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران در تاریخ ۱۵ تا ۱۸ آبان برگزار می‌شود.

در نشست خبری که به منظور اعلام جزئیات چگونگی برگزاری این نمایشگاه برگزار شد نادرعلی اسماعیلی دهج رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران و محمدرضا پهرمان رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران به اصحاب رسانه اعلام کردند که حضور مستقیم ۱۲۵ شرکت خارجی و رشد ۷۰ درصدی شرکت‌کننده‌ها آن نسبت به دوره‌های قبلی از ویژگی‌های شاخص این نمایشگاه است. قرار است آلمان که نقش قابل‌قبولی در حوزه معدنکاری و فناوری دارد به‌عنوان مجری اصلی این نمایشگاه حضور یابد که نشان از اهمیت بخش معدن و صنایع معدنی ایران در جهان دارد.

فضای نمایشگاه بین‌المللی را برای برگزاری این نمایشگاه در اختیار بگیرد.

اسماعیلی دهج با تاکید بر اینکه بخش معدن جنبه تجاری بالایی دارد و اقدامات بسیاری را می‌توان در این نمایشگاه‌ها انجام داد در ادامه گفت: در حال حاضر و شرایط پسابرجام بهترین فرصت برای بخش معدن این است که فعالان معدنی و شرکت‌های بزرگ با معرفی ظرفیت و توانمندی‌های خود با شرکت‌های خارجی وارد مذاکره شوند. یکی از اهداف برگزاری این نمایشگاه آماده‌سازی بستر برای جذب سرمایه‌گذار خارجی است. امید است که با این نمایشگاه سرمایه‌گذاران خارجی وارد ایران شوند.

به گفته وی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در افتتاحیه دوازدهمین نمایشگاه ایران کان مین ۲۰۱۶ و مطرح شدن مسائل بخش معدن، سرمایه‌گذاران می‌توانند به بخش دولتی وصل شده و زمینه برای همکاری بیشتر بین این دو بخش فراهم شود.

است در ادامه گفت: بر این مبنا سازمان نظام مهندسی معدن ایران اعلام کرد که در سال ۱۳۹۵ تنها یک نمایشگاه برگزار می‌شود و در سایر نمایشگاه‌های معدنی که قرار است از سوی بخش خصوصی برگزار شوند این دو ارگان حضور نخواهند داشت.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران افزود: قرار است در تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت در کنار خانه معدن ایران نمایشگاه خوب و قابل قبولی برپا کنیم. حال از آنجایی که در دوران پسابرجام هستیم، امید است که نمایشگاه در سطح قابل قبولی برگزار شود و شرایط متفاوتی نسبت به دوره‌های قبلی داشته باشد.

وی با بیان اینکه معدن موتور اقتصادی صنعت است، افزود: بخش معدن به‌عنوان یک بخش زیربنایی است، بنابراین باید با دیگر بخش‌ها در تعامل باشد. به همین دلیل در چارچوب یادشده سازمان نظام مهندسی معدن ایران پیش‌بینی می‌کند در سال‌های آینده تمام

## حضور نظام مهندسی معدن ایران منحصر به نمایشگاه ایران کان مین

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در این نشست خبری گفت: در سال‌های گذشته دو نمایشگاه معدنی در فاصله یک ماه از سوی سازمان نظام مهندسی معدن ایران و دیگری از طرف خانه معدن ایران برپا می‌شد. این در حالی بود که نمایشگاه‌های یادشده از سوی ارگان‌های دولتی مانند وزارت صنعت، معدن و تجارت و حتی شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن ایران مورد تایید نبود.

به گفته نادرعلی اسماعیلی دهج، در سال گذشته با شروع دوره پنجم فعالیت سازمان نظام مهندسی معدن ایران تصمیم گرفته شد با دیگر سازمان‌ها و تشکل‌ها تعامل بیشتری داشته باشیم. همچنین شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن ایران مصوب کرد تا نمایشگاه این سازمان به شکل تجمیع با نمایشگاه خانه معدن ایران برگزار شود.

وی با اشاره به اینکه وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد به تجمیع نمایشگاه‌های معدنی



### همکاری شکل‌ها با یکدیگر

رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران نیز درباره برگزاری دوازدهمین نمایشگاه معدن گفت: نمایشگاه امسال نسبت به سال‌های گذشته متفاوت خواهد بود. نمایشگاه ایران کان‌مین که مجوز آن از سال ۸۳ گرفته شده، در سال‌های گذشته در مرکز بین‌المللی نمایشگاه تهران برگزار می‌شد، اما امسال تصمیم گرفتیم که این شکل را در کنار سازمان نظام مهندسی معدن ایران که دربرگیرنده فارغ‌التحصیلان معدنی و فعالان بخش معدن (مستولان و ناظران معدنی) است با یک هدف بسیار مهم برگزار کنیم.

به گفته محمدرضا بهرامن راضی کردن شرکت‌کنندگان و بازدیدکنندگان از نمایشگاه از اهداف اصلی برگزاری این نمایشگاه است زیرا هر دو طرف انتظار برگزاری نمایشگاهی مطلوب را دارند. حال با قرار گرفتن این دو بخش در کنار یکدیگر می‌توان زمینه را برای بهره بردن از این نمایشگاه در مدت زمان قابل قبول فراهم کرده و اطلاعات واقعی را در اختیار آنها گذاشت. وی افزود: سازمان نظام مهندسی معدن ایران و خانه معدن ایران با حمایت‌های مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی و برنامه‌ریزی انجام شده در یک ماه گذشته، قرار را به برپایی نمایشگاه یاد شده در ۱۵ تا ۱۸ آبان سال جاری با حضور خارجی‌ها و شرکت‌های بزرگ ایرانی گذاشتند.

بهرامن گفت: کنگره بین‌المللی معدن با همکاری انجمن مهندسی معدن و گروه علمی دانشگاه‌ها در این نمایشگاه برپا خواهد شد. در کنار برگزاری نمایشگاه کارگاه‌های آموزشی خاصی پیش‌بینی شده که برای شرکت‌کنندگان نقش آفرینی ویژه‌ای دارد زیرا قرار است وضعیت، شرایط و تغییرات در فناوری‌های معدنکاری در آن مطرح شود.

به گفته رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران، مجری اصلی این نمایشگاه آلمانی‌ها هستند که نقش قابل‌قبولی در کشورهای اروپایی دارند. خوشبختانه امسال حضور آلمانی‌ها پررنگ بوده و شاید افزون‌تر ۶۰ درصد از مساحت نمایشگاه را در اختیار دارند. همچنین بسیاری از شرکت‌های خارجی متقاضی برگزاری همایش‌های کوتاه مدت در نمایشگاه هستند که برای آن برنامه‌ریزی شده زیرا اینگونه متقاضیان و شرکت‌کنندگان می‌توانند به نحو مطلوب از اتفاقات رخ داده تا سال ۲۰۱۶ میلادی با خبر شوند.

### رشد ۷۰ درصدی نمایشگاه امسال

بهرامن با بیان اینکه مسائل مربوط به فناوری‌های نوین از جمله مهم‌ترین مواردی است که بخش معدن در حال رشد کشور به آن تکیه دارد، افزود: پیش‌بینی می‌شود نقش دانشجویان در این نمایشگاه به شکل کامل دیده شود. از طرفی بحث فناوری‌های نوین و نیاز معدن به آن و همچنین تعریف ارزش‌افزوده به معنای واقعی از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی مطرح خواهد شد.

وی در پاسخ به سوال **Home** درباره حضور شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه گفت: ۱۲۵

شرکت خارجی که عمده آنها اروپایی هستند در این نمایشگاه حضور مستقیم دارند که قابل توجه است. همچنین تعداد زیادی از نمایندگان شرکت‌های خارجی مانند روسیه و ژاپن در این دوره از نمایشگاه حاضر خواهند شد. البته حضور چینی‌ها همانند آلمانی‌ها پررنگ است. آنها بیشتر بحث فناوری‌های نوین را مطرح خواهند کرد.

به گفته وی، اکنون بازار رقابتی است و بعد از برجام توقع جامعه برای گرفتن فناوری‌های نوین افزایش پیدا کرده و فرق نمی‌کند که این فناوری با چه ملیتی باشد. بنابراین چین نیز با این نگاه به کشور وارد شده است. بهرامن با اشاره به رشد ۷۰ درصدی نمایشگاه نسبت به سال گذشته گفت: سال گذشته تنها ۲ سالن برای برگزاری نمایشگاه در اختیار داشتیم اما امسال مساحت ۲ برابر شده است.

از طرفی برای سال‌های آینده با برنامه‌ریزی‌های انجام شده بین دو سازمان متولی نمایشگاه و مدیریت نمایشگاه‌های بین‌المللی پیش‌بینی کردیم فضای بیشتری در اختیار بگیریم تا شاید دیگر شکل‌ها مانند صنعت سنگ نیز بتوانند حضور پیدا کنند.

وی در ادامه گفت: قرار است کارگاه‌های آموزشی مختلف از سوی دانشگاهیان و بخش فناوری خانه معدن ایران برگزار شود. همچنین پیش‌بینی می‌شود که خارجی‌های حاضر در نمایشگاه نیز بحث فناوری‌های نوین را مطرح کنند. بحث ژئوفیزیک هوایی نیز در این نمایشگاه پیش‌بینی شده تا آخرین اتفاقات و اطلاعات در قالب کارگاه آموزشی ارائه شود.

### صنایع معدنی بخش عمده نمایشگاه

بهرامن در ادامه به **Home** گفت: بیشترین سودآوری که این نمایشگاه می‌تواند داشته باشد بخش صنایع معدنی است. ایران به‌عنوان یک کشور جوان در صنعت فرآوری مواد معدنی است؛ بنابراین شرکت‌کنندگان داخلی با این نگاه در نمایشگاه حاضر شده و خدماتی که در صنایع معدنی به آن احاطه دارند را ارائه می‌دهند. به‌عنوان مثال شرکت‌های کوچک تولیدکننده کنسانتره و گندله انگیزه حضور در نمایشگاه پیدا کردند تا در جریان آخرین اتفاقات رخ داده و اطلاعات جدید این بخش قرار گیرند.

وی افزود: همچنین در بخش معدن اتفاقاتی که در سطوح جهانی برای کنترل قیمت تمام‌شده مواد معدنی رخ داده، یکی از مسائلی است که باید در این نمایشگاه مطرح شود. در حوزه اکتشافات نیز نگاه جدی و مهندسی خواهد بود.

به گفته وی برگزارکننده نمایشگاه ایران کان‌مین ۲۰۱۶، سازمان نظام مهندسی معدن ایران و خانه معدن ایران بوده و مجری اصلی آن آلمانی‌ها هستند.

وی درباره نحوه ارائه تجهیزات و فناوری‌های شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه و تفاوت آن نسبت به سال‌های قبل اظهار کرد: نمایشگاه‌ها در سال‌های گذشته بیشتر به شکل فیزیکی برگزار می‌شدند اما اکنون شرکت‌هایی که در زمینه ساخت و تولید ماشین‌آلات معدنی

فعال هستند به‌طور قطع این ماشین‌آلات را به نمایشگاه خواهد آورد اما شرکت‌های صاحب فناوری و مشاور مسائل را بر پایه اطلاعات خود به نمایشگاه می‌آورند.

وی افزود: حضور ۱۲۵ شرکت خارجی نشان‌دهنده بازار مناسب ایران برای آنها است زیرا آنها بر این باورند که ایران بازار جوانی است که تشنه مسائل و مباحث روز دنیا است و با این نگاه خود را به ما معرفی خواهند کرد. در این میان ایران نیز باید فناوری و تجهیزات مناسب با سیاست‌های کشور را انتخاب کند.

رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران گفت: ۲ نمایشگاه سنگ در ۴ ماه گذشته در کشور برگزار شده و این درحالی است که صاحبان صنعت سنگ می‌گویند اگر همه نمایشگاه‌های معدنی هم‌زمان برگزار شوند به‌طور قطع نتیجه بهتری برای آنها به دست خواهد آمد. این موضوع یک نقص است و باید فضای نمایشگاهی کشور به گونه‌ای ایجاد شود تا نمایشگاه‌های معدنی به‌طور هم‌زمان برگزار و مشکل پراکندگی و سردرگمی برای طرفین طرف شرکت‌کننده و بازدیدکننده برطرف شود.

### کارگاه آموزشی برای سه‌ماهه گذاری خارجی

سازمان نظام مهندسی معدن ایران در نمایشگاه‌های سال‌های قبل خود رویکردی برای سرمایه‌گذاران خارجی داشت. حال اینکه نمایشگاه امسال برنامه‌ای برای این موضوع دارد یا خیر بهرامن اینگونه پاسخ داد: یکی از کارگاه‌های آموزشی در دوازدهمین نمایشگاه ایران کان‌مین، درباره سرمایه‌گذاری خارجی است و استانداردسازی را برای نخستین بار مطرح خواهد کرد زیرا جذب سرمایه‌گذار خارجی از اکتشاف تا فرآوری بدون استانداردسازی ممکن نیست و باید زبان گفت‌وگو برای همکاری با دیگر کشورها را به ایران آورد که این مهم را می‌توان در این دست از نمایشگاه‌ها به دست آورد.

رییس هیات‌مدیره خانه معدن ایران افزود: در کارگاه‌های آموزشی به‌طور حتم به امنیت سرمایه‌گذاری توجه خواهد شد زیرا بدون این موضوع توسعه معدن ممکن نخواهد بود. یکی از این کارگاه‌ها با عنوان قانون معدن و توسعه برگزار می‌شود. همچنین معرفی کمیته‌های فعال در بخش معدن مانند کمیته بانوان معدنکار و کمیته دانشجویان در دستور کار است که به شکل فعال در نمایشگاه حضور خواهند داشت.

بهرامن در پایان اظهار کرد: با توجه به اهمیت بخش معدن در اقتصاد کشور و نگاهی که سیاست‌گذاران کشور بر آن دارند، پیش‌بینی می‌شود سران ۳ قوه از این نمایشگاه دیدن کنند. همچنین تلاش داریم تا اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در نمایشگاه حضور یابند. از طرفی دعوت رسمی از معاون اول رییس‌جمهوری نیز با توجه به نگاهی که به بخش معدن دارند در برنامه‌های ما قرار دارد که اگر این اتفاق عملیاتی شود نقش دولتمردان در این حوزه بیشتر شده و در نتیجه انگیزه برای فعالان بخش معدن بیشتر خواهد شد.



## بهره‌برداری از صنایع جانبی پتاس «خور و بیابانک»

# توسعه با چاشنی «سود کاستیک»

کتایون ملکی

پتاس خور و بیابانک را باید جزو مناطق معدنی ویژه کشور دانست. بیابانی که با در اختیار داشتن ذخایر فراوانی از پتاس می‌تواند فقر و محرومیت را از چهره این منطقه شسته و توسعه و آبادانی را برای آن رقم زند. در واقع ذخیره معدنی موجود در خور و بیابانک توانست گردشگران بسیاری را به سوی خود جذب کند، اما این پایان ماجرا برای خور و بیابانک نبود. محصولات جانبی این معدن خود می‌تواند زمینه‌ساز اشتغال برای مردمان این منطقه باشد. تولید نمک کلرید سدیم در مجاورت کارخانه پتاس خور و بیابانک علاوه بر تامین نیاز صنعت پتروشیمی در تامین زیرساخت‌های منطقه از جمله آب، برق، گاز و... نقش آفرینی و در نهایت در کنار بهره‌برداری از یک محصول معدنی توسعه را برای خور و بیابانک رقم خواهد زد. براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا پایان سال از فاز آزمایشی کارخانه تولید سود کاستیک در کنار کارخانه پتاس خور و بیابانک بهره‌برداری می‌شود.

### قرارداد ۲۵ ساله با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

وحید ریاحی، مدیرعامل شرکت شایا مشاوران متخصص در گفت‌وگو با **معدن** با اشاره به فعالیت در پتاس، اظهار کرد: فعالیت ما در صنایع جانبی پتاس انجام می‌شود. در واقع در زمان بهره‌برداری از پتاس، یکی از محصولات جانبی نمک کلرید سدیم است. وی ادامه داد: حدود یک میلیون تن در سال در مجتمع پتاس خور و بیابانک کلرید سدیم تولید می‌شود. این در حالی است که میزان نمک (کلرید سدیم) تولیدی در کشور حدود ۳ میلیون تن در سال است. ریاحی با اشاره به تولید یک میلیون تنی کلرید سدیم در مجتمع پتاس افزود: شرکت تهیه

و تولید مواد معدنی در سال ۹۳ فراخوانی را در این باره منتشر کرد که شرکت شایا توانست در این فراخوان برنده و با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به نمایندگی از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران قراردادی ۲۵ ساله را امضا کند.

### تامین زیرساخت‌ها و توسعه منطقه

مدیرعامل شرکت شایا مشاوران متخصص تصریح کرد: پس از عقد قرارداد، تصمیم بر آن شد با خوراکی که در اختیار است، کارخانه «سود کاستیک» و کلر را در کشور احداث کنیم. در واقع این کارخانه در مجاورت مجتمع پتاس خور و بیابانک با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن است. البته احداث کارخانه دیگری به‌عنوان کارخانه نمک طعام و نمک دارویی نیز با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در این محل هدف‌گذاری شده است. وی ادامه داد: این کارخانه از نظر وسعت و حجم تولید بزرگترین کارخانه کشور در این حوزه به‌شمار می‌آید. برای راه‌اندازی این کارخانه افزون‌بر ۴۰۰ میلیارد تومان سرمایه در نظر گرفته شده‌است. ریاحی اظهار کرد: با توجه به اینکه منطقه جزو مناطق محروم کشور است، در نتیجه در زمینه تامین آب، برق، گاز و... با شرکت مهندسی قطب نیرو قراردادی به امضا رسید تا نیروگاهی ۵۰ مگاواتی را طراحی کند. البته قرارداد ساخت آب‌شیرین‌کن به میزان ۴۵۰۰ مترمکعب در روز نیز امضا شده‌است. در واقع براساس این قرارداد آب و برق مورد نیاز کارخانه تامین و در کنار آن به توسعه منطقه نیز کمک شده است. به گفته مدیرعامل شرکت شایا مشاوران متخصص نیروگاه تعریف شده تا ۳۰۰ مگاوات قابلیت ارتقا دارد. در این زمینه نیازمند کمک از سوی بخش‌های دولتی هستیم.

### بهره‌برداری از فاز آزمایشی

وی با تاکید بر اینکه این کارخانه جزو بزرگترین کارخانه‌های کشور در صنعت کلر الکالی است و فاز آزمایشی آن به تنهایی از تمام کارخانه‌های خصوصی کشور بزرگتر است، اظهار کرد: صنعت کلر الکالی نخستین اولویت صنعت پتروشیمی کشور به‌شمار می‌آید، در نتیجه تولید این ماده بسیار استراتژیک خواهد بود و گاز کلر تولیدی در این کارخانه جزء اصلی تولید پی‌وی، سی‌سی است. ریاحی در ادامه با اشاره به موضوع بازرگانی در تولید نمک کلرید سدیم، افزود: خوشبختانه بازاریابی بسیار خوبی در حوزه کشورهای «جی‌آی‌اس» و هم در بازار داخلی کشور (شرکت‌های ایرانی که مصرف‌کنندگان بزرگ این محصول هستند) توافقی‌هایی انجام شده و حتی تفاهمنامه‌هایی در حال امضا داریم. البته ما کمی در این زمینه دست نگه داشته تا وضعیت قیمت به‌طور کامل مشخص شده و سپس وارد همکاری شویم. به‌طور کلی می‌توان گفت مشکلی در زمینه فروش این محصول وجود ندارد، زیرا میزان تقاضا بیشتر از سطح تولید در دنیا است. به‌ویژه در منطقه که ما حضور داریم و با توجه به رشد صنعت آلومینیوم در هند سطح واردات این کشور افزایش یافته است. در واقع در پی رشد ۷ درصدی صنعت آلومینیوم در این کشور حدود ۴ درصد مصرف سود کاستیک آن نیز افزایش می‌یابد. وی تصریح کرد: همچنین مصرف‌کنندگان داخلی مانند آلومینیوم جاجرم یا مصرف‌کنندگان صنعت «پی‌وی‌سی» می‌توانند بازار داخلی خوبی باشند. در کنار موارد یاد شده کشورهای همسایه همچون عراق، روسیه، ارمنستان، افغانستان، یا حتی ترکیه می‌توانند جزو بازارهای صادراتی ما به‌شمار آیند. ریاحی درباره قیمت فعلی این محصول اظهار کرد: در حال حاضر قیمت سود کاستیک حدود ۵۴۰ دلار در هر تن





خور و بیابانک و سمنان با وسعت ۲۸۰۰ کیلومتر مربع به ثبت رسید و اقدامات لازم برای دریافت مجوزها انجام شد و در اواسط سال ۹۴ موفق به دریافت مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت و استان خراسان جنوبی شده است و کار اکتشافی آن آغاز شد. در این زمینه ۱۰۰ کیلومتر جاده اکتشافی احداث و عملیات شناسایی و حفاری در منطقه را آغاز شد که امسال نیز ادامه خواهد داشت. پس از انجام اقدامات اکتشافی در پلایای میانی تا پایان سال ۹۵، تجمیعی از پلایای جنوبی، میانی و شمالی، شاهد خواهیم بود که وسعت بیش از ۱۰ هزار کیلومتر مربع پوسته نمکی پلایا را در برمی گیرد. این پلایا می تواند بزرگترین پلایای جهان و یکی از بزرگترین ذخایر املاح جهان باشد. در همین باره مسئولان مجتمع یاد شده به همراه مسئولان معدنی کشور مکاتباتی انجام داده تا بتوانند این منطقه را در سایت سازمان زمین شناسی آمریکا به عنوان بزرگترین محدوده پتاس جهان به ثبت رسانند. بدون شک این موضوع زمینه ای برای جلب مشارکت شرکت های بزرگ معدنی خواهد شد تا در این منطقه سرمایه گذاری کنند. منطقه خور و بیابانک منطقه چندان صنعتی نیست در حالی که منابع معدنی و زیرساخت های صنعتی را در اختیار دارد. اما پتاس خور با کار آفرینی برای ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۵ برابر این تعداد به صورت غیرمستقیم بزرگترین فرصت شغلی در منطقه به شمار می آید. همچنین طرح های توسعه تعریف شده در منطقه به معنای ایجاد اشتغال برای ۴۰۰ نفر خواهد بود.

است. مدیرعامل شرکت شایا مشاوران متخصص درباره زمان بهره برداری از این کارخانه بیان کرد: به احتمال در هفته اول مهر و با حضور مقامات کشور و استانی این طرح کلنگ زنی می شود. اقدامات اولیه در این زمینه انجام شده است، اما بهره برداری از فاز آزمایشی با تولید روزی ۳۰۰ تن سود کاستیک نیز تا پایان سال ۹۵ انجام می شود.

#### ■ نگاهی به پتاس خور و بیابانک

مرداد سال گذشته منطقه خور و بیابانک شاهد بهره برداری از کارخانه پتاس بود که احداث آن با گروه ایرانی - خارجی شروع شده بود. این کارخانه در حالی در زمان یاد شده به بهره برداری رسید که میزان تولید پتاس پیش بینی شده برای آن ۱۰۰۰ تن بود، اما امروز میزان تولید این کارخانه در ماه کمتر از ۱۰۰۰ تن نبوده و توانسته ماهانه به میزان ۱۳۰۰ تن از این ماده معدنی را تولید کند. این کارخانه در دل بیابانی گرم و سوزان قرار گرفته است. منطقه ای که تا پیش از این بیشتر میزبان مسافران کویر بود اما مسئولان مجتمع پتاس خور و بیابانک در یک تصمیم مهم سعی بر آن داشتند تا از مزیت های پتاس برای جذب گردشگر نیز استفاده کنند. در نتیجه این تصمیم بزرگترین آبشار نمکی مصنوعی در این منطقه احداث و پس از آن امکانات دیگر گردشگری همچون سوئیت های نمکی، کافی شاپ نمکی و... در خور و بیابانک احداث شد. در واقع این منطقه توانست ژئوتوریسم معدنی را به عرصه عمل رساند. براساس اقدامات اکتشافی در این منطقه یک پهنه بزرگ در پلایای میانی یعنی بین پلایای

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

## نمایشگاه بین المللی سنگ ایران در محلات ۵۰۰ میلیارد ریال فروش محصول داشت

خمین - ایرنا - مدیر اجرایی نهمین نمایشگاه بین المللی سنگ ایران در نیم ور محلات گفت: برپایی این نمایشگاه، ۵۰۰ میلیارد ریال فروش محصول در غرفه های داخلی و خارجی داشت.

محمد حلاجیان روز یکشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: صنعتگران داخلی و خارجی توانستند در مدت چهار روز برپایی این نمایشگاه بین المللی، با عرضه محصولات این میزان درآمد نصیب خود کنند.

وی بیان کرد ۱۵۰ میلیارد ریال از این فروش و درآمد مربوط به تراکنش مالی شرکت های خارجی است و ۳۵۰ میلیارد ریال مربوط به شرکت های داخلی است.

وی ادامه داد: حدود نیمی از این تراکنش در بخش سنگ بریده و خام بود که در مقایسه با نمایشگاه بین المللی سنگ در سال گذشته در این شهرستان ۳۵ درصد رشد دارد.

به گزارش ایرنا، وی بیان کرد: بسیاری از سنگ های خام (کوپ) که از استان های مختلف کشور در نمایشگاه به نمایش گذاشته شده بود به فروش رفت و این بخش سهم عمده ای از فروش و درآمد را به خود اختصاص داد.

حلاجیان گفت: فروش ماشین آلات معدنی در نمایشگاه نهمسنگ ایران نسبت به نمایشگاه سال گذشته ۲۵ درصد افزایش داشت و بسیاری از واحدهای فرآوری منطقه محلات و حومه که تصمیم داشتند خط تولید خود را بازسازی کنند، ماشین آلات مورد نیاز را از نمایشگاه نهم خریداری کردند.

وی بیان کرد: متقاضیان ماشین آلات در نمایشگاه نهمسنگ ایران در نیم ور محلات، ۱۰۰ میلیارد ریال دستگاه و تجهیزات تخصصی خریداری کردند.

مدیر اجرایی نمایشگاه سنگ ایران اظهار کرد: حضور وزیر صنعت معدن و تجارت در این نمایشگاه بین المللی باعث دلگرمی فعالان صنعت سنگ منطقه شد و آن ها را مصمم کرد تا دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ را با قوت بیشتری برگزار کنند.

حلاجیان گفت: در همین راستا ساخت دومین سوله نمایشگاه در دستور کار هیات مدیره قرار گرفت.

نمایشگاه بین المللی سنگ ایران در فضایی به وسعت ۵۵ هزار متر مربع در ۱۰ کیلومتری محور محلات به شهرنیم ور بعد از شهرک صنعتی شهید بابایی از ۲۴ تا ۲۷ شهریور ماه بر پا شده بود.

شهرستان محلات از توابع استان مرکزی قطب تولید سنگ نما، ماهی زینتی و گل و گیاه زینتی است و در فاصله ۱۰۵ کیلومتری اراک قرار دارد.

۶۰/۱۳/۲۲۷۷/خبرنگار: افسانه آروند \* انتشار دهنده: مرگان حیدری



آبان ماه، زمان برگزاری دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معادن در تهران؛

### توافق برجام فصل نوینی برای همکاری‌های معدنی با سرمایه‌گذاران خارجی

تهران- ایرنا- رییس‌خانه معدن ایران گفت: توافق برجام در حقیقت فصل نوینی برای همکاری‌ها در بخش معادن و صنایع معدنی فراهم ساخته که سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند مشارکت وسیعی در این بخش داشته باشند.

«محمد رضا بهرامن» روز یکشنبه در جمع خبرنگاران در پاسخ به پرسش خبرنگار ایرنا مبنی بر چگونگی جلب و جذب سرمایه‌گذاری خارجی در معادن پس از توافق برجام، افزود: جمهوری اسلامی ایران از نظر ذخایر اکتشافی در بین ۱۵ کشور شاخص جهان جای دارد. وی ادامه داد: یکی از شیوه‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی در این بخش، برپایی نمایشگاه‌های بین‌المللی است که به شکل هدفدار و سالیانه برپا می‌شود.

وی خاطر نشان ساخت: قرار است دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی معادن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته آبان ماه امسال از سوی خانه معدن ایران با سازمان نظام مهندسی معدن ایران به شکل مشترک آبان ماه در تهران برگزار شود.

بهرامن اضافه کرد: مجوز برپایی نمایشگاه یاد شده در سال ۱۳۸۳ به خانه معدن ایران داده شد و اکنون دو تشکل اصلی بخش معدن با مشارکت یکدیگر نسبت به برپایی این نمایشگاه برنامه‌ریزی کرده‌اند؛ در حالی که تا سال گذشته در قالبی مجزا یکی در محل مصلی امام خمینی (ره) و دیگری در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برپا شده بود.

وی افزود: امسال تاکنون ۱۲۵ شرکت خارجی که اغلب آنها از کشورهای اروپایی اقدام به ثبت نام کرده‌اند، به شکل مستقیم حضور می‌یابند و انتظار می‌رود آمار بیش از این میزان باشد.

بهرامن گفت: روسیه، چین، آلمان و ژاپن از جمله حاضران این نمایشگاه محسوب می‌شوند و نمایندگان شرکت‌های خارجی نیز به واسطه سفارتخانه‌ها حضور می‌یابند که آمار آنها جداگانه است.

رییس‌خانه معدن توضیح داد: خانه معدن ایران در قالب برگزاری این نمایشگاه استانداردهای سرمایه‌گذاری در ایران را معرفی خواهد کرد و این مهم از مرحله اکتشاف تا استخراج و بهره‌برداری و فرآوری ارایه می‌شود.

وی، با استقبال از پیشنهاد خبرنگار ایرنا مبنی بر گمانه زنی نسبت به قانون معادن در حاشیه نمایشگاه یاد شده، افزود: موضوع نقد و نظر درباره قانون معادن می‌تواند به عنوان یکی از مسایل مورد بررسی در نشست‌های تخصصی در حاشیه این نمایشگاه باشد.

بهرامن اضافه کرد: برگزاری کنگره بین‌المللی معادن با همکاری انجمن مهندسی معادن به همراه تیم علمی دانشگاه‌ها، از دیگر برنامه‌های پیش‌بینی شده در دوره برگزاری نمایشگاه در آبان ماه است.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم در گفت و گو با مهر مطرح کرد:

### برداشت غیرمجاز از معادن عقیق در قم

قم - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم با اشاره به ظرفیت هایی که معادن عقیق در قم دارند، از برداشت های غیر مجاز از آن انتقاد کرد.

احمد ذاکری در گفتگو با خبرنگار مهر گفت: سه معدن عقیق دارای پروانه در استان قم قرار دارد که برخی در حال بهره برداری و برخی دارای مشکل معارضین محلی هستند که در حال رایزنی برای برطرف کردن مشکل آنها هستیم.

وی با بیان اینکه قم اولین صادرکننده پروانه بهره برداری معدن عقیق است، افزود: در تولید عقیق خراسان رضوی، اردبیل، کرمان و سمنان بیشترین تولیدات را دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم با بیان اینکه بیشتر برداشت ها از معادن عقیق غیرمجاز است، افزود: متأسفانه از معادن کمتر خرید می شود و عمده تولیدات و مصرف بازار با برداشت های غیرمجاز تهیه می شود. احداث موزه معادن و سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی در قم

وی افزود: برای جلوگیری از برداشت غیرمجاز عقیق باید فرهنگ سازی لازم صورت گیرد و بازار قانونی باید جذب بیشتری داشته باشد. ذاکری ادامه داد: طی سال جاری موزه معادن و سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی در قم ایجاد شد.

وی اضافه کرد: به صورت رسمی در حال پیگیری برای جلوگیری از فروش غیرمجاز عقیق در این استان هستیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم بیان کرد: با توجه به اینکه قم شهری مذهبی و توریستی است، عقیق می تواند محور فعالیت و خرید و فروش قرار گیرد.





شیراز؛

### افتتاح کارخانه سیمان سپهر به دست متخصصان داخلی در فارس

کارخانه سیمان سپهر شهرستان قیر و کارزین استان فارس با همت متخصصان داخلی با پنج هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری به بهره برداری رسید.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از شیراز؛ مهدی خان سالار مدیر عامل شرکت سیمان سپهر گفت: در این کارخانه روزانه ۳ هزار و ۵۰۰ تن و سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیمان و کلینکر تولید می‌شود که علاوه بر تامین بخشی از نیاز داخل، به کشورهای حاشیه خلیج فارس و آفریقا صادر می‌شود.

خان سالار افزود: در این کارخانه سیمان‌های پرتلند تیپ یک تا پنج تولید می‌شود و برای ۳۵۰ نفر به صورت مستقیم و برای ۲ هزار نفر به صورت غیر مستقیم شغل ایجاد شده است.

وی افزود: ساخت این مجموعه با هدف رونق بخشی به منطقه کم برخوردار قیر و با تلاش و کوشش متخصصان گروه کارفرین سپهر از سال ۸۷ آغاز شد.

مدیر کارخانه سیمان سپهر قیر و کارزین ادامه داد: ۹۰ درصد این کارخانه شامل نصب تجهیزات، و راه اندازی دستگاه‌های مختلف، به دست متخصصان داخلی و نیروهای بومی و محلی انجام شده است.

محمد هادی درخشان افزود: با توجه به اینکه این کارخانه در یک منطقه محروم ساخته شده، علاوه بر صنعتی شدن منطقه زمینه ایجاد اشتغال و رفع محرومیت را فراهم می‌کند.

جعفر خوش نیت فر معاون فنی کارخانه سیمان سپهر تصریح کرد: ماشین‌آلاتی که در ساخت این کارخانه به کار رفته است دارای آخرین تکنولوژی روز اروپا است و آلودگی‌های زیست محیطی ایجاد نمی‌کند.

انتهای پیام/

در پاسخ به ایسنا عنوان شد.

### توضیحات وزیر تجارت عراق در خصوص ممنوعیت واردات سیمان از ایران

سرپرست وزارت تجارت عراق درباره ممنوعیت واردات سیمان ایران به این کشور این اقدام را در جهت حمایت از تولیدکنندگان داخلی عراق دانست.

به گزارش ایسنا، سلمان الجمیلی در دیدار با رئیس سازمان ملی استاندارد ایران با اشاره به علاقه مندی این کشور برای تفاهات بیشتر بین ایران و عراق اظهار کرد: مسئله مشخصات فنی کالاهایی که استاندارد عراق مورد تایید خود قرار می دهد یک مسئله ملی و مطابق با شرایط فعلی این کشور است و تفاوت خاصی بین این مشخصات فنی در اقلیم کردستان و دولت مرکزی وجود ندارد چرا که مشخصات فنی هر کالا در چارچوب یک قانون به تصویب می رسد.

وی ادامه داد: البته ممکن است برخی از این اختلافات به دلیل کارشکنی ها و مشکلاتی در مرزها باشد که باید با نظارت بیشتر این موضوع حل شود.

سرپرست وزارت تجارت عراق با اشاره به قراردادهای عراق و برخی شرکت های بازرسی خارجی گفت: با ورود کشور عراق به شرایط مطلوبی که ما در نظر گرفته ایم در برنامه داریم که سازمان استاندارد کشورمان بتواند بازرسی ها را در عراق انجام دهد و نیازی به حضور شرکت های خارجی نباشد اما با توجه به شرایط موجود ما با این شرکت ها قرارداد داریم و نمی توانیم از ارائه خدمات آن ها چشم پوشی کنیم. الجمیلی با بیان اینکه برخی بازرسی ها توسط این شرکت ها در کشورهای مبدا انجام می شود اظهار کرد: ما زمانی که در احراز شرایط مطلوب کالایی به مشکل برمی خوریم لاجرم مجبوریم که به سراغ گواهی های شرکت های بازرسی از کشور مبدا برویم. وی افزود: درست است که ما کار با ایران را در زمینه ۱۰ قلم کالا آغاز کرده ایم اما با شرکت های خارجی قراردادمات در حوزه ۸۰۰ قلم کالا است که ما امیدواریم با ادامه همکاری های ایران و عراق بتوانیم تمام این کالاها را به طور مشترک استانداردسازی و بررسی کنیم. وزیر برنامه ریزی و سرپرست وزارت تجارت عراق تاکید کرد: سیاست کلی دولت عراق در راستای کم کردن هر آنچه که بر سر راه پیشرفت روابط دو کشور است استوار است.

الجمیلی همچنین در پاسخ به سوال ایسنا درباره ممنوعیت واردات سیمان ایران به عراق گفت: ما سعی کردیم برای حمایت از تولیدکننده داخلی خود واردات سیمان را به کشورمان مسدود کنیم که این سیاست دولت عراق در این زمینه بوده است. وی افزود: در حال حاضر واردات سیمان از ایران تنها در صورت اتحصال مجوزهای خاص از ارگان ها و دستگاه های مربوطه مجاز است.

انتهای پیام



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

معادن نیوز

عضو هیات مدیره خانه معدن در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد

### تبدیل همکاری های آموزش معدنکاری به مبادلات تجاری

پایگاه خبری معدن نیوز- عضو هیات مدیره خانه معدن ایران گفت: در حال حاضر همکاری های خوبی بین دانشگاه مک گیل کانادا و خانه معدن ایران با هدف آموزش معدنکاری وجود دارد که سایر تشکل های بخش خصوصی مانند اتاق بازرگانی می تواند بستر این همکاری ها را توسعه دهند و در نهایت این همکاری های آموزشی در سطح بین المللی به مبادلات تجاری بخش معدن ختم شود.

بهرام شکوری در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز، با اشاره به اینکه سطح فنی معدنکاران باید متناسب با به روز رسانی تجهیزات و ماشین آلات ارتقا یابد، افزود: هم اکنون خانه معدن همکاری های بین المللی در بخش آموزش به ویژه با دانشگاه مک گیل کانادا دنبال می کند که این موضوع منجر به افزایش بهره وری نیروی انسانی و تخصص گرایی در معادن کشور می شود.

او با بیان اینکه کاهش آسیب به نیروی انسانی و ماشین آلات از مزایای ارتقای سطح مهارت معدنکاران در کشور است، افزود: بخشی از مواد معدنی ممکن است در زمان استخراج به دلیل مهارت پایین نیروی انسانی از بین برود. بنابراین آموزش راهی برای ارتقای کیفیت معدنکاری در کشور است.

این عضو هیات مدیره خانه معدن ایران با بیان اینکه توسعه همکاری های بین المللی در بخش آموزش معدنکاری مزایای دیگری نیز دارد، تصریح کرد: تعاملات و همکاری های آموزش معدنکاری در سطح بین المللی می تواند بستر مبادلات تجاری در بخش معدن و صنایع معدنی را فراهم کند. به عبارت دیگر ورود به بازارهای بین المللی می تواند از طریق کانال شرکت های معدنی یا آموزش از همان کشورها فراهم شود و تولیدکننده های ایرانی بتوانند به زنجیره مشتریان خاص مواد معدنی متصل شوند.

شکوری با اشاره به اینکه کاهش قیمت تمام شده مواد معدنی ورود به بازارهای بین المللی را تسهیل می کند، افزود: هر اندازه از طریق افزایش رقابت پذیری تولیدات، مزیت بیشتری در محصولات معدنی ایجاد شود به همان اندازه سهم بیشتری از بازار زنجیره ای تولید، سهم شرکت های ایرانی خواهد شد.

## فروش شمش فولادی شفاف می شود

سومین جلسه هم اندیشی تولیدکنندگان شمش فولادی با حضور ۱۵ شرکت فولادی عضو و غیر عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار و بر ارائه امار و اطلاعات واقعی به این انجمن تاکید شد.

در سومین جلسه هم اندیشی واحدهای ذوب فولاد، علاوه بر کارخانجات عضو انجمن، تعدادی از واحدهای ذوب القایی که عضو انجمن نیستند هم حضور داشتند تا تصمیم جلسه قبلی این رسته مبنی بر شناسایی و دعوت از واحدهای ذوب القایی عملیاتی شود. شرکت های فولاد خوزستان، فولاد خراسان، فولاد ویان، ذوب آهن یاسرگاد، ذوب آهن خزر، آهن و فولاد ارفع، فولاد کاوه جنوب، فولاد آلیاژی ایران، ذوب آهن البرز غرب، فولاد سازان جم، فولاد یزد، کلاچ، تارا شمش اردکان، فولاد زرفام و فولاد سازان کیوان از شرکت هایی بودند که مدیران آنها در این جلسه حضور داشتند.

سیدرضا شهرستانی، عضو هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در مورد نتایج جلسه امروز اظهار داشت: در جلسه امروز بیشتر در خصوص رعایت قانون مالیات بر ارزش افزوده توسط واحدها و ارائه آمارهای تولید و فروش به صورت هفتگی بحث و تبادل نظر شد. شهرستانی اضافه کرد: واحدهای تولیدی حاضر در جلسه تاکید داشتند که این اصل قانونی یعنی مالیات بر ارزش افزوده توسط تمامی واحدها رعایت شود و انجمن این مسئله را مورد پایش قرار دهد. همچنین توافق شد واحدها، آمارهای تولید، فروش و موجودی خود را به صورت هفتگی ارائه دهند تا با توجه به این آمارها مدیریت لازم در خصوص عرضه شمش صورت گرفته و تصمیم گیری ها براساس آن اخذ شود.

رئیس هیئت مدیره شرکت کلاچ با اشاره به لزوم شفافیت معاملات در بازار فولاد تصریح کرد: در جلسه امروز خوشبختانه مدیر فروش فولاد خوزستان هم حضور داشتند و برخی ابهامات در خصوص معاملات و قیمت فروش این شرکت شفاف سازی شد و قرار شد شرکت ها طی یک بازه زمانی از فروش هایی که به منظور تهاوت با مطالبات پیمانکاران انجام می شود، جلوگیری کنند. همچنین توافق کردیم که فروش های اعتباری واحدها با لحاظ نمودن تفاوت آن با فروش نقدی صورت پذیرد تا به تدریج به سمت همگون کردن شرایط فروش کارخانجات مختلف حرکت کنیم.

گفتنی است، جلسه دوم این رسته با موضوع تامین مواد اولیه واحدهای ذوب و همچنین نحوه همگون سازی شرایط فروش کارخانجات اواخر شهریور ماه برگزار شد.



## برجام تحولی در صنعت فولاد ایجاد نکرد

احمد خوروش گفت: مهم ترین و بهترین دستاوردی که تحریم ها بر صنعت فولاد داشت، حرکت واحد های تولیدی به سمت خوداتکایی بود. مدیر عامل مجتمع فولاد کویر آران و بیدگل، با بیان این که برجام هیچ تحولی در صنعت فولاد ایجاد نکرده است تصریح کرد: ایران هنوز تحت تاثیر بحران های گذشته ای قرار دارد که بر آن حاکم بوده است.

احمد خوروش با تایید این نکته که ارتباطات بانکی پس از برجام تسهیل شده است خاطر نشان کرد: با افزایش تولیدی که کشور چین داشته است، بحرانی جهانی رخ داده که طبیعتاً ایران را هم متاثر می کند، با این حال حوزه ی فروش محصولات پس از برجام بیشتر شده است. عضو هیأت مدیره ی انجمن فولاد ایران با ابراز خوشحالی از سرمایه گذاری هایی که در زمینه های پایه ای تولید فولاد در استخراج از معادن، کنسانتره و حتی تولید ورق صورت گرفته است تاکید کرد: مهم ترین و بهترین دستاوردی که تحریم ها بر صنعت فولاد داشت، حرکت واحد های تولیدی به سمت خوداتکایی بود.

خوروش افق صادرات محصولات فولاد کویر آران و بیدگل را ۵۰ درصد اعلام کرد و گفت: کاهش قیمت جهانی فولاد از ۴۲۰ دلار به حدود ۳۳۰ دلار به ازای هر تن موجب می شود درآمد حاصل از صادرات کاهش یابد.

وی تولید سال گذشته ی مجتمع را در حدود ۵۰۰ هزار تن عنوان کرد و افزود: امسال قصد داریم تولید را تا حدود ۸۰۰ هزار تن افزایش دهیم و با برنامه ریزی های انجام شده قرار است تا چند سال آینده به سطح تولید یک و نیم میلیون تن در سال برسیم.

۱۳۳۲ - ۴-۷-۱۳۹۵

## ثبت رکورد روزانه ۱۱۰ ذوب در ناحیه فولادسازی فولاد مبارکه

پایگاه خبری معدن نیوز- رکورد روزانه ۱۱۰ ذوب در ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه به ثبت رسید. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، محمد قنادیان مهندس فرآیند فولادسازی فولاد مبارکه با اشاره به این موفقیت جدید گفت: این ناحیه در این روز با تولید ۱۱۰ ذوب، معادل ۲۰ هزار و ۴۷۳ تن فولاد مذاب و ۱۹ هزار و ۹۶۸ تن تختال و با انجام ۶ عدد فلابی تاندیش و متوسط سکونس ۱۲.۲، باعث دستیابی به رکورد تولید در یک روز با افزایش ۱.۷ درصد وزنی نسبت به رکورد قبلی گردید. وی افزود: آخرین رکورد تولید روزانه مربوط به تاریخ اول اردیبهشت ۹۴ با تعداد ۱۰۸ ذوب معادل ۱۹ هزار و ۶۳۰ تن تختال بوده است و ثبت رکورد جدید، حاصل آماده بکار بودن تمامی تجهیزات در بخش های مختلف از جمله حمل مواد، کوره های قوس الکتریکی، متالورژی ثانویه و سرویس های پاتیل، ریخته گری مداوم، آماده سازی تختال و همکاری قسمت های پشتیبانی، پرسنل و حمایت های مدیریت ناحیه بوده است که امیدواریم با تداوم به این روند تولید، بتوان همواره به اهداف و چشم اندازهای سازمان دست یافت.

۱۰:۵۳ - ۴-۷-۱۳۹۵



## ایران صادرات سنگ آهن را متوقف می کند

در حالی که قیمت جهانی سنگ آهن کاهش یافته، ایران در حال برنامه ریزی برای توقف صادرات سنگ آهن خام از مارس ۲۰۱۷ و فروش سنگ آهن فرآوری شده به منظور به حداکثر رساندن سود خود است. به گزارش صبحانه، به نقل از پایگاه خبری ایندین اکسپرس، یک مقام صنعتی گفت، در حالی که قیمت جهانی سنگ آهن کاهش یافته، ایران در حال برنامه ریزی برای توقف صادرات سنگ آهن خام از مارس ۲۰۱۷ برابر با آغاز سال ۱۳۹۶ و فروش سنگ آهن فرآوری شده به منظور به حداکثر رساندن سود خود است.

تهران در حال حاضر ششمین تامین کننده بزرگ سنگ آهن چین به شمار می رود. کیوان جعفری تهرانی، رئیس امور بین الملل اتحادیه تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن ایران در حاشیه یک کنفرانس صنعتی در شهر دالیان چین گفت: «دلیل این تصمیم روشن است.

ایران ترجیح می دهد محصولات با ارزش افزوده که دارای قیمت های بالاتری هستند تولید کند». قیمت سنگ آهن در بازار جهانی به دلیل مازاد عرضه از نزدیک به ۲۰۰ دلار در هر تن در سال ۲۰۱۱ به زیر ۶۰ دلار کاهش یافته است. به گفته تهرانی، تعداد معادن سنگ آهن در ایران از ۲۰۰ مورد در سال ۲۰۱۳ به ۲۰ مورد کاهش یافته است. وی افزود، انتظار می رود شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ایران کارخانه ۵ میلیون تنی گندوله سازی خود را تا سه ماهه پایانی سال ۲۰۱۶ افتتاح نماید.

گل گهر در حال مذاکره با دولت ایران برای لغو تعرفه صادراتی ۳۰ درصدی گندوله است تا بتواند تا پایان سال شمسی آینده حدود یک تا ۲ میلیون گندوله سنگ آهن صادر نماید.

تهرانی گفت: «چین مایل به خرید است و من در جریان سفرم به دالیان، درخواست های بسیار زیادی دریافت کرده ام». تهرانی افزود، ایران قبلاً سالانه ۷ تا ۸ میلیون تن گندوله تولید می کرد و کل تقاضای داخلی برای گندوله به ۲۸ تا ۲۹ میلیون تن می رسید. اما اکنون با کاهش تقاضای داخلی برای فولاد، تولید داخلی گندوله می تواند پاسخگوی نیاز کشور باشد و ایران را به صادر کننده گندوله سنگ آهن تبدیل نماید.

تهرانی در ادامه گفت، هنوز هیچ اتفاقی در مورد طرح شرکت کی آی او سی ال هند برای احداث کارخانه گندوله سازی در ایران نیفتاده است.



### کاهش هزینه های معدنکاری با انفجار اصولی

دنیای معدن - انفجار جزو مراحل از معدن کاری است که در حوزه اکتشاف انجام می شود. در واقع عملیات انفجار در معدن به منظور خرد کردن باطله و ماده معدنی است تا بارگیری سریع تر و ارزان تر انجام شود. اما ناگفته نماند که انفجار، آثار زیست محیطی و اجتماعی فراوانی دارد.

مشاور معدنی کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با سمت، درباره انفجار در مراحل معدن کاری اظهار کرد: اجرای نامناسب الگوی انفجار، منجر به پدیده های نامطلوبی همچون خردایش ضعیف و پرتاب سنگ خواهد شد که در نهایت افزایش هزینه های عملیات را به دنبال خواهد داشت. علی غنی زاده ضرغامی ادامه داد: با توسعه تکنیک های انفجار، این آثار سو و نامطلوب تا حد زیادی کاهش پیدا کرده اند. هر چند هدف اولیه انفجار سنگ ها در معدن روباز خرد کردن و در نهایت تسهیل در بارگیری است، اما اهداف دیگر نظیر ابعاد سنگ های منفجرشده، نحوه انتقال، جهش و میزان پرتاب خرده های انفجاری به هوا و سقوط آنها در محدوده و خارج از محدوده انفجاری، کمیته کردن لرزش زمین، کاهش شکستگی های نامطلوب با توجه به تنوع سنگ، ابعاد خرده های انفجاری موردنیاز و شرایط اقتصادی باید مورد توجه قرار گیرد. به گفته وی، بدیهی است که نوع ماده منفجره، شرایط و شیوه انفجار در معدن روباز و حتی در قسمت های مختلف یک معدن نیز متفاوت است. غنی زاده ضرغامی تصریح کرد: ابعاد سنگ های منفجرشده باید به اندازه کافی کوچک باشند که به راحتی داخل جام ماشین آلات بارگیری جای گیرند و نیاز به انفجار ثانویه نداشته باشند. از سوی دیگر برای کنترل گرد و غبار نیز باید از تولید خرده های بسیار ریز پیشگیری شود. اندازه جام سیستم بارگیری، بزرگترین اندازه سنگ های منفجرشده را تعیین خواهد کرد، اما تعیین کوچک ترین اندازه خرده های انفجاری مشکل بوده و چنانچه اندازه سنگ های منفجرشده کوچک تر از اندازه موردنیاز باشد موجب هدر رفتن ماده منفجره و افزایش هزینه خواهد شد. وی در ادامه افزود: بر این اساس با توجه به نوع ماشین آلات بارگیری و اندازه ورودی سنگ شکن اولیه، متوسط اندازه خرده های انفجاری در هر معدن باید از یک اندازه بهینه برخوردار باشد. وقتی تغییراتی در الگوی انفجار یا ابعاد خردایش سنگ ایجاد می شود، به طور حتم این تغییرات موجب تغییراتی در پارامترهای هزینه های انفجار و هزینه های حفاری می شود. با بهینه سازی هزینه های انفجار و حفاری متناسب با الگوهای درست انفجار می توان یک انفجار فنی و اقتصادی مناسب برای معدن در نظر گرفت. مشاور معدنی کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران بیان کرد: یکی از پارامترهای مهم در طراحی الگوهای انفجار در معدن خرج ویژه است.

### معجزه تولیدکننده های معدنی در بازار راکد

اقتصاد - صنعت - اگرچه رویدادهای جهانی معدن در سال گذشته به گونه ای رقم خورد که بخش تقاضا با کاهش شدیدی همراه شد، اما تولیدکنندگان ایران بازار خود را حفظ کردند.

به گزارش خیرآنلاین، کاهش تقاضای جهانی برای محصولات معدنی حتی چین که نقش نخست در بازار صنایع معدنی داشت، را تحت فشار قرارداد، سقوط قیمت مواد اولیه و مواد معدنی در یک سال و نیم گذشته موجب شد تا تولیدکنندگان در سطح جهانی مجبور به کاهش تولید خود شوند. از سوی دیگر این کاهش قیمت موجب بروز مشکلات اقتصادی و کاهش حاشیه سود شرکت ها شده و بسیاری از رقبای ضعیف از صحنه رقابت خارج کرد.

با این حال، براساس گزارش ها اکثر شرکت های ایرانی در این سال موفق به حفظ تولید و بازار خود شدند و توانستند سهم خود را کم و بیش از در بازارهای داخلی و خارجی حفظ کنند. هرچند افزایش تولید در برخی موارد موجب تحمیل هزینه های انبارداری و فروش شد به همین سبب سیاست تولیدکنندگان در سال ۹۴ براساس رفتار افزایش تولید نبوده است.

رشد ۲.۸ درصدی تولید فولاد خام

گزارش ها نشان می دهد که میزان تولید فولاد خام کشور در سال ۹۴ معادل ۱۶ میلیون و ۸۰۵ هزار تن بوده که نسبت به سال ۹۳ رشد ۲.۸ درصدی داشته است. دولت در نظر دارد در سال جاری، با توجه به شرایط بازارهای جهانی، تولید فولاد را در سطح سال گذشته همین میزان نگه دارد. به همین منظور، میزان ظرفیت فولاد برای سال جاری حدود ۲۴ میلیون تن اعلام شده است. همچنین میزان تولید محصولات فولادی که در سال ۹۴ معادل ۱۵ میلیون و ۲۸۴ هزار تن بوده، امسال پیش بینی می شود یا حدود ۵ درصد رشد به ۱۶ میلیون تن برسد.

۰۸:۱۰ - ۴-۷-۱۳۹۵



عضو هیات مدیره کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران در گفت و گو با معدن نیوز تشریح کرد:

### تشکیل فروچاله ها در مقیاس های زمانی زمین شناسی

پایگاه خبری معدن نیوز - عضو هیات مدیره کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران گفت: فروچال های انحلالی شامل انحلال های آهسته در زیر رخنمون ها یا توپوگرافی های آهکی به کمک فروریختگی های کوچک مقیاس هستند. ندا شریف پناه در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز در مورد فروچال های انحلالی بیان کرد: این نوع از فروچاله ها از اشکال فراوان کارستیک بوده که تشکیل آنها در مقیاس های زمانی زمین شناسی انجام می شود و انواع قدیمی آنها که هزار متر طول و ۱۰ متر عمق دارند، هنوز هم ظرفیت افزایش ابعاد را خواهند داشت.

وی افزود: مورفولوژی های انحلالی، قابل مقایسه با (دیگ غول یا گودال های گرد) و (دودکش های بزرگ، چاه های عمودی) بوده با این تفاوت که این اشکال، در گودال های کم عمق و دارای رژیم محدود جریانی تشکیل شده، در حالی که فروچال های مخروطی، توسط آب های تراوشی پراکنده، به وجود می آیند.

شریف پناه در خصوص فروچال های ریزشی یا سقوطی نیز تصریح کرد: این فروچاله ها توسط شکست آبی پیش رونده و سقوط سقف های آهکی بر روی حفرات بزرگ یا مجموعه ای از حفرات کوچک تشکیل می شوند. سنگ آهک های سالم، مقاوم بوده و ریزش های حفره ای بزرگ مقیاس نادری دارند (اغلب دره های عمیق آهکی، حفرات و غارهای ریزشی نیستند) هر چند که فروچال های ریزشی بزرگ مقیاس، معمول نیستند اما ریزش های کوچک مقیاس به فرسایش کمک کرده و یک پیوستگی ساختاری بین انواع فروچال های ریزشی و انحلالی به وجود می آورند.

عضو هیات مدیره کمیته بانوان معدنکار خانه معدن ایران خاطر نشان کرد: فروچال های دارای پوشش سنگی که قابل مقایسه با فروچال های ریزشی هستند، با این تفاوت که یک سقوط و حفره زایی تحتانی پوشش سنگی غیر قابل انحلال قرار گرفته روی حفرات کارستیک آهک زبرین نیز وجود دارد. این فروچال ها، در کارستهای قدیمه (پالتو کارست) یا کارستهای بین چینه ای همراه با حفرات بزرگ در سنگ آهک های دفن شده تشکیل شده و بنابراین در رخنمون های سنگی غیر قابل انحلال، قابل رویت هستند.

## رکود مسکن، کمر صنایع فولاد و سیمان را خم کرد

اقتصاد - مسکن - رکود مسکن، هنوز هم چراغ خاموش از صنایع وابسته به خود قربانی می گیرد؛ از یکسو بازار سیمان، دومین کالای پرمصرف جهان را کساد کرده و از سوی دیگر، کمر فولادی ها را خم کرده است.

از آنجا که بخش عمده تولیدات صنایع فولاد و سیمان در ساخت و ساز و طرح های عمرانی مصرف می شود، در سال های اخیر رکود این دو حوزه توانسته گرد و خاک صنعت سیمان و آتش کوره صنعت فولاد را فروبشاند. طبق آخرین آمار انجمن تولید کنندگان فولاد، مصرف ظاهری فولاد در سه ماهه نخست سال گذشته ۴ هزار و ۹۹۴ تن بوده که این میزان در سه ماهه نخست سال جاری با ۱۴ درصد کاهش به ۴ هزار و ۲۷۷ تن رسیده است.

آمریکا رتبه سیمانی ایران را گرفت

مدیرعامل هلدینگ سیمان فارس و خوزستان با اشاره به اینکه خمیرمایه توسعه و ساخت و ساز، سیمان است، از تأثیر قابل توجه رکود مسکن بر صنعت سیمان خبر می دهد. به گفته مرتضی لطفی در ۱۰ سال اخیر حدود ۴۵ میلیون تن ظرفیت جدید در صنعت سیمان کشور ایجاد شد که بر اثر آن ایران با ظرفیت تولید و مصرف ۸۰ میلیون تن در سال، رتبه چهارم دنیا را از آن خود کرد اما از اواخر سال ۹۱ با بروز رکود مسکن، صنعت سیمان نیز مانند هزار نوع تولید وابسته به بخش مسکن، دچار مشکل شد که بر اثر آن، ایران رتبه چهارم در رده بندی تولید و مصرف سیمان جهان را به آمریکا داد و خود به رده هفتم سقوط کرد.

لطفی در گفت و گو با همشهری، با اشاره به تأثیرگذاری ساخت و ساز بر صنعت سیمان و همچنین کاهش ۵۸ و ۴۸ درصدی صدور پروانه ساختمانی در ۲ سال اخیر، می گوید: مصرف داخلی سیمان که با احتساب صادرات در سال ۹۱ تقریباً ۶۵ میلیون تن بود، بیش از ۲۰ درصد کاهش یافته و (بدون احتساب صادرات) به ۴۵ میلیون تن در سال ۹۴ رسیده است. برای سال ۹۵ نیز مصرف داخلی ۴۰ میلیون تن یعنی معادل نصف ظرفیت تولید، برآورد می شود که با توجه به روند ۵ ماه نخست، برآورد درستی است.

به گفته مدیرعامل بزرگ ترین هلدینگ سیمان کشور، بازار مصرف سیمان داخلی در سال جاری نسبت به سال های گذشته حداقل ۲۵ درصد کاهش یافته که بخش عمده ای از آن متأثر از رکود ساخت و ساز است. براین اساس انجمن صنفی تولیدکنندگان سیمان نیز برای سال ۹۵ پیش بینی کرده است معادل ۷۰ درصد از ظرفیت تولیدی خود، سیمان تحویل دهد درحالی که این صنعت در سال ۹۱ بیش از ظرفیت تولیدی، سیمان تحویل می داد.



در جشنواره انار و انجیر نوردوز اعلام شد.

### راه اندازی معدن مس و طلا در مسجداغی جلفا

نماینده مرنند و جلفا در مجلس از اختصاص ۲۵۰۰ میلیارد ریال بودجه از محل رودخانه‌های مرزی به هادیشهر خبر داد و گفت: معدن مس و طلای مسجداغی جلفا به زودی راه‌اندازی می‌شود.

به گزارش ماین نیوز، محمد حسن‌نژاد در جشنواره انار و انجیر نوردوز افزود: درحالی که کل بودجه شهرستان جلفا ۶۰ میلیارد ریال بوده و در ۱۰ سال گذشته ۵۷۰ میلیارد ریال برای طرح آب ارس و دشت هادیشهر اختصاص یافته بود، با لطف مقام معظم رهبری، امسال این رقم ۴۰ برابر شده است. وی منطقه آزاد ارس را نعمتی بزرگ برای آبادانی منطقه دانست و گفت: اختصاص دو هزار میلیارد ریال اعتبار از سوی سازمان منطقه آزاد ارس برای طرح‌های مختلف عمرانی، زیربنایی، انرژی، حمل و نقل و سایر زمینه‌ها موجب شده جلفا چهره‌ای بسیار متفاوت نسبت به شهرهای دیگر داشته باشد.

حسن‌نژاد با اظهار امیدواری برای آغاز عملیات اجرایی فرودگاه ارس، خواستار اختصاص بودجه به طرح‌های مناطق جدید الحاق شده به ارس شد و گفت: با وجود مشکل قانونی برای اختصاص بودجه ملی به طرح‌های عمرانی و راهسازی بین مناطق منفصل در مناطق آزاد و الحاق هادیشهر، هرزندات، ابری و سیه رود به ارس، تامین بودجه این طرح‌ها برعهده سازمان منطقه آزاد ارس خواهد بود. وی در ادامه بر همکاری برای راه‌اندازی معدن مسجداغی تاکید کرد و گفت: پیمانکار معدن مسجداغی با برنده شدن در مزایده این طرح، مشخص شده و باید با همکاری همه دستگاه‌های اجرایی شاهد رونق بیش از پیش فعالیت‌های اقتصادی و اشتغالزایی در این منطقه باشیم. ذخیره قطعی مس معدن مس مسجداغی ۸۰ میلیون تن با عیار ۴۲٪ درصد است. ذخیره احتمالی این معدن نیز ۱۲۵ میلیون تن با عیار ۲۳٪ درصد برآورد می‌شود.



# اخبار وزارت صمت



ش ۳



## بر گسترش حجم روابط تجاری و صنعتی تهران نایروبی تاکید شد

در دیدار وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران و رییس مجلس ملی کنیا، دو طرف بر گسترش روابط تولیدی و صنعتی و افزایش مبادلات تجاری تاکید کردند.

به گزارش شاتا، محمد رضا نعمت زاده در دیدار با جاستین مو توری رییس مجلس ملی کنیا و هیات همراه با اشاره به توانمندی های کشورمان در زمینه های صنعتی، معدنی و تجاری، از آمادگی ایران برای همکاری با این کشور در زمینه های تولید و صادرات خودرو، انتقال تکنولوژی، برگزاری نمایشگاههای ماشین آلات وچای و بخش های دیگر تولیدی، صنعتی و تجاری خبر داد.

در این دیدار همچنین دو طرف درباره صنعت چای و افزایش تبادلات بانکی، صنایع بسته بندی، همچنین توریسم و گردشگری، نیروگاه، جاده سازی و مسکن، صنعت گل و گیاه، فرآوری میوه در کشور کنیا از سوی شرکت های ایرانی و صنعت لبنیات گفتگو کردند.

رییس مجلس ملی کنیا نیز در این دیدار نقش مجلس را در توسعه روابط دو کشور مهم ارزیابی و از برقراری ارتباط پارلمان ۲ کشور ابراز خوشحالی کرد.

وی با اشاره به نتیجه بخش بودن مذاکرات ۵+۱، بر آمادگی کشورش برای توسعه روابط در تمامی زمینه ها از جمله بانکی تاکید کرد.

گفتنی است حجم روابط تجاری بین دو کشور ایران و کنیا ۴۷ میلیون دلار در سال ۹۴ بود که از این میزان ۴۲ میلیون دلار ارزش صادرات کالاهای ایرانی به کنیا و ۵ میلیون دلار ارزش صادرات کالا از کنیا به کشورمان بوده است.





وزیر صنعت و تجارت عمان مطرح کرد

### ایران مرکز ثقل امنیت در بین کشورها است / راه اندازی خط دریایی ایران و عمان + تصاویر

خبرگزاری میزان- تا ساعاتی دیگر خط دریایی ایران و عمان که بندر شهید باهنر را به بندر خصب متصل می کند راه اندازی خواهد شد و این در حالی است که وزیر صنعت و تجارت عمان ایران را مرکز امنیت و تعادل بخشی در بین کشورها می داند.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصادخبرگزاری میزان، وزیر صنعت و تجارت عمان، مسعود بن علی اسنیدی و قائم مقام وزیر صنعت ایران مجتبی خسرو تاج با یکدیگر دیدار و گفت و گو کردند. این دیدار سرآغازی بر همکاری های دو طرف بوده و تا ساعاتی دیگر خط دریایی ایران و عمان (بندر شهید باهنر به بندر خصب) راه اندازی خواهد شد.

در حاشیه این دیدار، مسعود بن علی اسنیدی، وزیر صنعت و تجارت عمان، اظهار کرد: سایر کشورها به تصدی از دولت عمان روابط خود را در امر کشتیرانی، تجاری و حتی سرمایه گذاری با کشور ایران تشدید کنند. وی افزود: تقویت روابط با کشور ایران میزان خشونت در منطقه را کاهش خواهد داد و بر اساس تفاهات بین کشورها می توان روابط دیرینه را تقویت کرد.

وزیر صنعت و تجارت عمان تاکید کرد: تقویت روابط و میزان سرمایه گذاری ایران و عمان برای تمام کشورهای حاشیه خلیج فارس همراه با پیامی مبنی بر آنکه ایران مرکز ثقل امنیت و ایجاد توازن و تعادل در بین کشورها به شمار می آید، است.

مسعود بن علی اسنیدی خاطرنشان کرد: امید است دیگر کشورها پیام مسالمت آمیز جمهوری اسلامی ایران را بپذیرند و در جهت تقویت روابط دیپلماتیک و اقتصادی با جمهوری اسلامی ایران گام بردارند.

این در حالی است که یک منبع آگاه در شرکت ایران خودرو خبر از سفر وزیر صنعت و تجارت عمان همراه با هیات تجاری به تهران داده بود و قرار بر آن بود تا در این سفر در رابطه با خط تولید دنا در عمان بحث و گفت و گو انجام شود.



## اخبار عمومی



### اطلاعات

#### آمادگی ایران برای مشارکت در طرح‌های عمرانی و زیرساختی کنیا

\* رئیس‌جمهوری: تعمیق روابط با کشورهای آفریقایی از اصول سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران است  
\* رئیس‌مجلس نمایندگان کنیا: مصمم به توسعه و ارتقای سطح همکاری‌ها با ایران در همه عرصه‌ها هستیم

### اطلاعات

در هفته دفاع مقدس با حضور وزیر دفاع انجام شد

#### افتتاح خط تولید موشک‌های نقطه‌زن برد بلند

خط تولید «ذوالفقار» نخستین موشک سوخت جامد نقطه‌زن با برد ۷۰۰ کیلومتر در حضور وزیر دفاع به بهره‌برداری رسید

- \* وزیر دفاع: موشک‌های غدیر، سجیل و خرمشهر تا پایان امسال به تولید می‌رسد
- \* در حوزه تولید موشک قادریم هر بُرد و هر میزان تخریبی را با دقت اصابت، طراحی و ایجاد کنیم
- \* موشک‌های برد بلند ما با دقت‌های زیر ۱۰ متر می‌تواند اهداف متخاصم را مورد هدف قرار دهد
- \* در آینده موشک‌های بالستیک زمین به زمین خود را به گونه‌ای توسعه خواهیم داد که اهداف دریایی در در دست‌ها مورد اصابت قرار دهد
- \* نیاز به توسعه و نوسازی اقلام دفاعی داریم
- \* در حوزه پدافند موشکی، هیچ عنصری برای ایجاد محدودیت در قدرت نمی‌شناسیم

### ایران

نهادنندگان نتایج سفر روحانی به «نیویورک» را تشریح کرد

#### همنوایی اروپا با ایران در اعتراض به آمریکا

اتحادیه اروپا بسیار مشتاق کار با ایران است افق پیش رو، افق همراهی‌های جدی تر اروپا با ایران است



اعتنا

# رازهای مگوی فرماندهان

در سالگرد آغاز جنگ هشت ساله بار دیگر شاهد انتشار بخشی از ناگفته‌ها بودیم

● محسن رضایی اذعان کرده  
اگر به سال ۶۱ باز می‌گشتیم، وقفه‌ای چند ماهه  
برای فراهم آمدن شرایط پایان جنگ پس از  
آزادسازی خرمشهر را در اولویت قرار می‌داد  
● آیت‌الله هاشمی نیز گفته که تا سه روز پس از  
فتح خرمشهر درباره چگونگی ادامه جنگ بحث بود

سرق

به دلیل تأمین نشدن وثیقه

## یاسین رامین همچنان زندانی است

اعتنا

با واگذاری شهر آفتاب و ۶۰ درصد سهام فروشگاه‌های شهروند

## بانک شهر صاحب «شهر» شد

اطلاعات

## ۲۰۰ مدرسه بنیاد برکت در مناطق محروم کشور افتتاح شد

\* حجت‌الاسلام والمسلمین محمدی گلپایگانی: دانش‌آموزان امروز، زمامداران آینده نظام هستند  
\* شایسته است خطبه‌های امیرالمؤمنین علی (ع) در مدارس تدریس شود  
\* حکومت اسلامی فامیلی نیست  
\* وزیر آموزش و پرورش: سهم خیرین و بنیاد برکت در ساخت مدارس ۳۰ درصد است

ایران

## خروج سایت «سرشماری اینترنتی» از دسترس به علت ترافیک مراجعان

معاون مرکز آمار در گفت‌وگو با «ایران»: حجم مراجعه ۴۰۰ هزار خانوار به سایت سرشماری دوبرابر میزان پیش‌بینی بود

ایران

رئیس سازمان بهزیستی:

## ۲۵ درصد جمعیت ایران تا سال ۱۴۳۰ سالمند می‌شوند

سرق

پاییز طلایی ادامه دارد

## نوجوانان فوتبالیست جهانی شدند

اعتنا

## ایران باشکست پاراگوئه به نیمه‌نهایی جام جهانی صعود کرد جاه‌طلب‌های دوست‌داشتنی

سرق

ابروگوندش، از همسرش جدا شد

## دفاع اردوغان از رضا ضراب



اعتقاد

# اروپا و آمریکا، روسیه را مقصر می‌دانند بیداد بحران در حلب

سرق

اولین سفر یک نخست‌وزیر از چین به کوبا در ۵۶ سال گذشته

## ترک‌ها و انا با داستان پر

ایران

زائر وجود ندارد، تمام آمارهای مربوطه حذف و دسترسی به اطلاعات منتهایا به پیام‌ها و هشدارهای پزشکی محدود شده است.

### پرونده جوانفکر به دادگاه تجدیدنظر رفت

وکیل مدافع علی اکبر جوانفکر از ارسال پرونده موکلش و ۳ روزنامه نگار دیگر، به دادگاه تجدیدنظر خبر داد. به گزارش مهر، قهرمان شجاعی افزود: این هفته پرونده موکل به دادگاه تجدیدنظر ارسال شد ولی هنوز تعیین شعبه نشده است. بنابراین گزارش، هفتم دی ماه سال گذشته دادگاه رسیدگی به پرونده جوانفکر و ۳ روزنامه نگار سابق روزنامه ایران با شکایت دادستانی تهران به اتهام «تمرد در برابر مأموران قضایی و انتظامی» در شعبه ۱۰۵۷ دادگاه کارکنان دولت برگزار شد. دادگاه در روز ۳۰ خردادماه، پس از بررسی پرونده به استناد دلایل، مستندات و دفاعیات متهمین هر کدام از متهمین را به ۹۱ روز حبس تعزیری محکوم کرد.

### اسناد پرونده یاسین رامین از آلمان رسید

وکیل مدافع یاسین رامین (فرزند محمد علی رامین از مدیران دولت دهم) گفت: بخش اعظمی از اسناد و مدارک مربوط به اختلاف حساب موکلش با جمعیت هلال احمر از آلمان به ایران رسیده است. به گزارش تسنیم، محمد شعبانی با بیان اینکه موکلش هنوز موفق به تأمین قرار وثیقه ۲۹ میلیارد تومانی نشده است، افزود: پرونده فعلاً در مراحل بازرسی و تحقیقات مقدماتی قرار دارد و هنوز منجر به تصمیم‌گیری از سوی بازرس نشده است. وی با بیان اینکه موضوع این پرونده یک اختلاف حساب بین شرکت موکلش و هلال احمر است گفت: بخش اعظمی از مدارک و اسناد مربوط به این موضوع از آلمان واصل شده و تنها بخش کوچکی باقی مانده که مستلزم حضور نماینده هلال احمر در آلمان و بررسی دفاتر حسابرسی است.

### رسیدگی به پرونده کهریزک ختم نشده است

وکیل خانواده روح الامینی گفت: رأی پرونده کهریزک هنوز صادر نشده است. میرمجید طاهری در پاسخ به این سؤال مهر که آیا اعلام ختم رسیدگی از سوی دادگاه صحت دارد یا خیر؟ گفت: هنوز در این خصوص ابلاغی به ما اعلام نشده است. وی افزود: در جلسه قبلی به ما اعلام کردند که اگر تصمیم بر برگزاری جلسه بعدی باشد، خبر می‌دهیم که هنوز هیچ ابلاغی از سوی دادگاه ارائه نشده است. طاهری در پاسخ به این سؤال که نظر خانواده مرحوم روح الامینی در رابطه با نامه‌ای که اخیراً سعید مرتضوی در رابطه با حوادث کهریزک نوشته است، چیست؟ گفت: آقای روح الامینی در این رابطه گفته است که در صورت برگزاری جلسه بعدی پیرامون نامه صحبت‌هایی می‌کند. سعید مرتضوی در آخرین جلسه دادگاه کهریزک در نامه‌ای با «شهید» خواندن قربانیان کهریزک از خانواده‌های آنها عذرخواهی کرد.

دیگر چه خبر

### عربستان اطلاعات فاجعه منا را پاک کرد

پس از گذشت یک سال از فاجعه منا و کشته شدن ۷۴۸۰ زائر، دولت عربستان تمام اطلاعات مربوط به جان‌باختگان آن فاجعه را که در وبسایت وزارت بهداشت این کشور قرار داشت، از دسترس خارج کرده است. به گزارش ایسنا، وزارت صحه یا همان بهداشت عربستان در زمانی که تمام رسانه‌های سعودی در بایکوت خبری به سر می‌بردند و دولت این کشور تعداد جان‌باختگان خیابان ۲۰۴ منا را ۷۶۹ نفر اعلام کرده بود، با انتشار آماری متفاوت، پرده از یک واقعیت تلخ برداشت. حال اما در وبسایت وزارت بهداشت عربستان که سال پیش خود را تنها مرجع رسمی اعلام اسامی جان‌باختگان معرفی کرده بود، دیگر هیچ اطلاعاتی درباره فاجعه منا و کشته شدن ۷۴۸۰

## انعکاس



• **تابناک نوشت:** در حالی که طی روز گذشته خبری در بر خی سایت ها و شبکه های اجتماعی مبنی بر به حضور پذیرفته نشدن روحانی پس از سفر نیویورک از سوی مقامات عالی رتبه نظام به دلیل جلسه محرمانه با آمریکایی ها به استناد خبر نگهداری هواپیمای حامل هیئت ایرانی در پایگاه نظامی اندروز در واشنگتن منتشر شده است اما یک بررسی کوتاه نشان می دهد که انتقال هواپیمای میهمانان خارجی به این فرودگاه با توجه به هزینه زیاد حق پارکینگ فرودگاه های تجاری و مسائل امنیتی متداول بوده و مهر ماه ۹۱ هواپیمای احمدی نژاد نیز در پایگاه هوایی اندروز پارک بوده است و این خبر کذب بوده و بیشتر نوعی خبرسازی در فضای مجازی است.

• **جام جم آنلاین نوشت:** رضا ضراب که این روزها در آمریکا زندانی است با انتشار بیانیه ای اعلام کرد که از همسرش ابرو گوندش خواننده ترکیه ای جدا شده است. به گزارش تابناک اردوغان رئیس جمهوری ترکیه نیز در بازگشت از سفر در نیویورک گفت: قوه قضاییه آمریکا رضا ضراب را که از نظر ترکیه بیگناه است، دستگیر کرده و تسلیم کسانی نموده است که با گروه گولن مرتبط بوده اند. حتی در ادعای نامه ای که از سوی این افراد آمده شده به نوعی تلاش شده که اسم من و خانواده ام نیز در آن قرار گیرد.

## جرائم شلایع

• بعد از قطعی شدن ممنوعیت احمدی نژاد برای ورود به انتخابات ریاست جمهوری، بعضی منابع نزدیک به اصولگرایان از عزت الله ضرغامی رئیس اسبق صدا و سیما به عنوان کاندیدای مورد نظر خود برای ریاست جمهوری دوازدهم نام می برد. با این گزینه، اصولگرایان یکبار دیگر دچار اشتباه شده اند، زیرا وضعیت جامعه بگونه ای است که این قبیل افراد شانسی برای رأی آوردن ندارند.

• اردوغان، برای شرکت در عملیات ضد داعش در رقه سوریه، شرط گذاشت. وی هنگامی که از نیویورک عازم ترکیه بود در هواپیما به خبرنگاران گفت: «اگر آمریکا کردها را کنار بگذارد حاضریم در عملیات ضد داعش در رقه سوریه شرکت کنیم.» واقعیت اینست که نه آمریکا و نه ترکیه قصد مبارزه علیه داعش را ندارند بلکه هر دوی آنها از حامیان داعش هستند.

• گروه تروریستی داعش، تعدادی از شهروندان یک روستا در سوریه را به جرم کشیدن سیگار شلاق زد. به گزارش شبکه العالم، داعش این افراد که از اهالی روستای «مسلمه» در حلب هستند را به اتهام کشیدن سیگار جلوی چشمان کودکان خود و در منظر عام شلاق زد. با اینحال، یکی از سرکردگان داعش ادعا کرد این افراد به دلیل عدم حضور در نماز جماعت محکوم به شلاق شدند.



## شنیده‌ها

### شکایت دولت مستعفی یمن از ایران

شنیده شد که «عبدالملک المخلافی» وزیر خارجه دولت مستعفی یمن اعلام کرد این دولت قصد دارد شکایتی علیه ایران به خاطر آنچه «فرستادن سلاح برای انصار...» نامید، به شورای امنیت ارائه دهد. میزان نوشت: المخلافی در گفت‌وگو با «رویترز» گفت: امیدوار است آتش‌پش ۷۲ ساعته از ابتدای هفته آینده در یمن برقرار شود. المخلافی که به نیویورک سفر کرده، مدعی شد: نمی‌توان این موضوع را پنهان کرد که قاچاق سلاح از ایران به یمن همچنان ادامه دارد، برخی از این سلاح‌ها در مرزهای یمن - عربستان پیدا شده و سلاح‌های معروف ایرانی هستند.

### کاشی‌های یک سرای قاجاری ناپدید شدند!

شنیده شد که کاشی‌های ارزشمند سرقت شده از سردر سرای شبستری در خیابان ناصر خسرو، دایستان‌های اساطیری و شاهنامه‌فردوسی را به تصویر کشیده بودند. کاشی‌های سرای شبستری هر کدام به ارتفاع ۶۰ سانتی‌متر و عرض حدود ۳۰ سانتی‌متر، در بالای هر باب واحد تجاری نصب شده بود که در مجموع در بالای هر سردر هشت عدد کاشی بود. کاشی‌های یال شمالی این سراکه به نظر می‌رسد متعلق به اواخر قاجار است، در سال‌های قبل سرقت شده بود و کاشی‌های یال میانی و جنوبی این سرای تاریخی نیز در شهریور ماه مفقود شدند. این اتفاق در حالی در کمتر از یک ماه گذشته رخ داده که امروز بخشی از کاشی‌های که پشت تابلوی تبلیغاتی یکی از واحدهای تجاری پنهان شده است، هنوز خوشبختانه در جای خود قرار دارد.

### صفحه روحانی در محاصره استقلالی‌ها

شنیده شد که صفحه اینستاگرام رئیس‌جمهور مورد هجوم هواداران امیرحسین مقصودلو و هواداران استقلال قرار گرفت. الف نوشت: صحبت‌های وزیر ورزش و جوانان و حمله او به بهرام افشارزاده و پس از آن بیانیه سرپرست سابق باشگاه استقلال مبنی بر اینکه وزیر ورزش طرفدار پرسپولیس است باعث شد تا دوباره هواداران استقلال به صفحه اینستاگرام رئیس‌جمهور حمله کنند و گلایه تند خود را از دکتر گودرزی به گوش دکتر روحانی برسانند؛ پست‌هایی که به تهدید ختم شده است و برخی هواداران از رای ندادن به رئیس‌جمهور در انتخابات سال آینده گفته‌اند و در لای این پیام‌ها به آزادی امیر تملو هم اشاره شده است که در نوع خود جالب توجه است.

## سایه روشن

### بازگشت ۶ میلیارد تومان از حقوق‌های نجومی

رئیس سازمان بازرسی کل کشور از بازگشت ۶۲ میلیارد ریال از حقوق‌های نجومی به بیت‌المال خبر داد و گفت: این حقوق‌های نجومی از مدیران بانک‌ها، بیمه‌ها و شرکت‌های وابسته به آن است که باز ستانده شد. به گزارش تسنیم، ناصر سراج در حاشیه افتتاح ساختمان بازرسی کل استان سمنان اظهار کرد: در تلاشیم تا باقیمانده حقوق‌های نجومی را به بیت‌المال بازگردانیم.

### آمریکا تحریم‌های ضدایرانی را حفظ کرده است



محمد نهاوندیان، رئیس دفتر رئیس‌جمهور در برنامه تلویزیونی نگاه یک ضمن ارائه گزارشی از سفر رئیس‌جمهور به نیویورک، به اعتراض ایران به کندی‌ها و اهمال دولت آمریکا در اجرای برجام اشاره کرد و گفت: به آمریکا معترضیم چون تحریم‌های اولیه و یکجانبه خود را همچنان نگه داشته است. به گزارش

خبرگزاری صداوسیما، نهاوندیان افزود: رئیس‌جمهور در حاشیه اجلاس‌های جنبش عدم تعهد و مجمع عمومی سازمان ملل متحد ۲۴ دیدار داشت که ۹ دیدار با سران کشورها و اقتصادهای مهم بود و ۱۱ دیدار هم با مقامات کشورهای غیراروپایی و سه دیدار هم با مقامات همسایگان ایران یعنی پاکستان، ترکیه و عراق بود.

### تجلیل از تلاش ورزشکاران المپیک و پارالمپیک

باشگاه خبرنگاران جوان نوشت: ۱۵۸ نماینده مجلس در بیانیه‌ای از تلاش‌های ورزشکاران و مربیان المپیک و پارالمپیک کشورمان تشکر کردند.

### ادعاهای بی‌اساس، واقعیات را تغییر نمی‌دهد

سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان با اشاره به این که جزایر سه‌گانه ایرانی جزو لاینفک قلمرو و سرزمین ایران است، گفت: تکرار ادعاهای بی‌اساس واقعیات تاریخی را تغییر نمی‌دهد. به گزارش مرکز دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای وزارت امور خارجه، بهرام قاسمی در واکنش به اظهارات عبدالله بن زاید وزیر خارجه امارات متحده عربی در مجمع عمومی سازمان ملل متحد، بارداظهارات تکراری و بی‌اساس وی، اظهار کرد: تلاش وزیر خارجه امارات برای فراقکنی و متهم ساختن دیگران به بی‌ثبات کردن اوضاع منطقه در حالی صورت می‌گیرد که ابوظبی در سال‌های اخیر نقش سنتی محافظه کارانه خود را به نفع بازیگران تندرو و جنگ‌افروز منطقه کنار گذاشته و به‌حای کمک به کاهش تنش‌ها، مشوق عمیق‌تر شدن شکاف‌ها و گسترش جنگ‌افروزی بوده است.

### طرح استیضاح فانی تقدیم هیات رئیسه شد

طرح استیضاح وزیر آموزش و پرورش در جلسه روز گذشته کمیسیون آموزش و

تحقیقات مجلس پس از بررسی‌های لازم و با امضای ۴۰ نفر از نمایندگان به هیات رئیسه تقدیم شد. به گزارش فارس، طبق آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی، طرح استیضاح پس از بررسی در هیات رئیسه در صحن علنی مجلس مطرح می‌شود.

### مبارزه با تروریسم؛ وظیفه همه کشورهای منطقه



رئیس مجلس شورای اسلامی مبارزه با افراطی‌گری و گروه‌های تروریستی را وظیفه همه کشورهای منطقه دانست و بر راه‌حل سیاسی و دیپلماتیک و تداوم سیاست‌های جمهوری اسلامی ایران برای برقراری ثبات و آرامش در منطقه تأکید کرد. به گزارش ایرنا، علی لاریجانی در دیدار سلمان الجمیلی، وزیر برنامه‌ریزی و سرپرست وزارت تجارت عراق گفت: سیاست‌های نادرست و حمایت‌های قدرت جهانی و برخی کشورهای منطقه از گروه‌های تروریستی باعث گسترش ناامنی و بی‌ثباتی در منطقه بویژه در عراق و سوریه شده است. وی در این دیدار با اشاره به اشتراکات عمیق تاریخی و فرهنگی دو ملت اظهار کرد: اشتراکات تاریخی و مذهبی میان دو کشور، پشتوانه محکمی برای توسعه ارتباطات سیاسی، اقتصادی و فرهنگی بویژه مرادات پارلمانی دوجانبه است.

### رئیس مجلس سوریه به تهران می‌آید

حسین امیر عبداللهیان، دستیار ویژه رئیس مجلس در امور بین‌الملل گفت: هدیه خلف عباس، اولین رئیس زن مجلس سوریه به دعوت رسمی دکتر لاریجانی بزودی به تهران سفر می‌کند. به گزارش جام‌جم، امیر عبداللهیان افزود: رئیس مجلس سوریه در سفر به تهران آخرین مناسبات پارلمانی و سیاسی تهران و دمشق را مورد رایزنی قرار خواهد داد.

### صالحی به وین رفت

علی اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران به منظور شرکت در شصتین کنفرانس عمومی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی که با حضور نمایندگان و مقامات بلندپایه انرژی هسته‌ای ۱۶۸ کشور عضو آژانس از امروز به مدت پنج روز در مقر آژانس در وین برگزار می‌شود، روز گذشته به این شهر سفر کرد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، در این کنفرانس قرار است مسائل مختلف مرتبط با استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای، تعیین بودجه، انتخاب اعضای شورای حکام، گزارش‌های مدیر کل آژانس و اجرای پادمان‌های آژانس مورد بحث و گفت‌وگو قرار گیرد.





## فبر ویژه

وی در پاسخ این سؤال که «آیا در آن مقطع دبیرکل حزب اعتماد ملی می‌توانستند به نفع آقای هاشمی کنار روند، مانند اقدامی که آقای عارف انجام دادند؟» اظهار داشت: در آن ماجرا دوستانی که آن سناریو را اجرا کردند، ظلم زیادی به دبیرکل حزب اعتماد ملی و رئیس تشخیص مصلحت نظام کردند. تصور باطلی بود که هر کسی جلوی هاشمی باشد، هاشمی برنده خواهد بود. اتفاقاً فضا در آن زمان به نفع آقای هاشمی نبود و خیلی از افرادی که امروز سنگ آقای هاشمی را به سینه می‌زنند از مخالفان سرسخت آقای هاشمی در آن مقطع بودند.

### اغلب وزرا نمره قبولی نمی‌گیرند

#### روحانی نقدهای دلسوزانه را نپذیرفت

وزیر راه دولت اصلاحات می‌گوید اغلب وزیران کابینه آقای روحانی نمره قبولی نمی‌گیرند و کلاً دولت، دولت دیر تصمیمی است. احمد خرم در مصاحبه با روزنامه آرمان می‌گوید: آقای روحانی و دولت ایشان باید سعه صدر بیشتری در مقابل انتقادات از خود نشان بدهند. البته بنده بین انتقاد و مخالفت و دشمنی تفکیک قائل می‌شوم. به هر حال برخی از همان ابتدای دولت آقای روحانی و بدون مشاهده شیوه مدیریت ایشان و تنها به دلیل شکست در انتخابات با آقای روحانی مخالفت کردند و به شکل‌های مختلف در مسیر دولت سنگ‌اندازی کردند. با این وجود برخی از انتقاداتی که از سوی شخصیت‌های دلسوز و متعهد عنوان می‌شد نیز مورد توجه آقای روحانی قرار نمی‌گرفت. آقای روحانی باید بین انتقاد سازنده و دشمنی تفکیک قائل می‌شد و از انتقادات سازنده در جهت عملکرد بهتر دولت استفاده می‌کرد.

وی درباره کارنامه دولت گفت: در کابینه آقای روحانی به جز چند وزیر بقیه وزرا عملکرد قابل قبولی نداشتند و در صحنه حاضر نبودند. وزارتخانه‌های امور خارجه، بهداشت، نفت، جهاد کشاورزی در دولت یازدهم عملکرد قابل قبولی داشتند اما کارنامه بقیه وزارتخانه‌ها قابل دفاع نیست. در اغلب وزارتخانه‌ها تصمیم‌گیری‌ها یا با مشکلات جدی مواجه بود یا با تأخیر صورت می‌گرفت. در سه سال گذشته بسیاری از سرمایه‌گذاران خارجی تلاش کردند در ایران سرمایه‌گذاری کنند. با این وجود برخورد فعالی از سوی دولت با این افراد صورت نگرفت. برخی از این سرمایه‌گذاران حتی پول هم با خود به ایران آورده بودند اما شرایط سرمایه‌گذاری برای آنها به خوبی مهیا نشد.

وی درباره ترمیم کابینه گفت: اگر قرار بود تغییری در کابینه صورت بگیرد باید در یک یا دو سالگی دولت این تغییرات صورت می‌گرفت تا وزرای جدید زمان کافی برای پیاده کردن دیدگاه‌های خود داشته باشند. به صورت کلی دولت یازدهم دچار «دیر تصمیمی» است. یعنی نمی‌تواند برای مشکلات کشور به سرعت تصمیم عاجل و دقیق اتخاذ کند. این وضعیت حتی در وزارتخانه‌های قوی دولت نیز وجود دارد. از سوی دیگر ارتباط دولت با استانداران نیز ضعیف است و یک رابطه قوی و دو طرفه بین دولت و مدیران استان صورت نمی‌گیرد.

## انحصار طلبی سال ۸۴

### همچنان در جبهه اصلاحات ادامه دارد

عضو شورای مرکزی حزب اعتماد ملی، طیفی از اصلاح‌طلبان را متهم به انحصار طلبی کرد.

محمدصادق جوادی حصار در مصاحبه با روزنامه آرمان، درباره فقدان جامعیت در «شورای عالی اصلاح‌طلبان» می‌گوید: اگر جمعی از احزاب و گروه‌های اصلاح‌طلب پروای این را ندارند که راه دیگری را انتخاب کنند، آنها مخیر هستند از هر فردی به عنوان نیروی شورای عالی سیاست‌گذاری استفاده کنند و به نظر من اولین نقدی که به این سیاست خواهد بود، این است که این شورا دیگر شورای عالی اصلاح‌طلبان نخواهد بود بلکه «شورای بخشی از اصلاح‌طلبان با گرایش خاصی» است. نمی‌توان گفت «هر کس با من همراه نیست، اصلاح‌طلب نیست» یا «هر شخصی که با شورای عالی سیاست‌گذاری زاویه دارد، اصلاح‌طلب نیست». آیا به راحتی می‌توان گفت آقای سیدهدای خامنه‌ای که منتقد شورای عالی سیاست‌گذاری است اصلاح‌طلب نیست؟ آیا می‌توان اعلام کرد که حزب اعتماد ملی چون انتقاداتی به شورای عالی دارد از اردوگاه اصلاح‌طلبان بیرون است؟ این اتهام چرا باید به منتقدان شورای مشورتی یا شورای عالی وارد شود که «افرادی که شیوه شکل‌گیری و نحوه عمل شورای عالی را نمی‌پذیرند یا به آن انتقاد دارند، در جهت تضعیف و تفرقه اردوگاه اصلاح‌طلبان عمل می‌کنند». چرا نباید این سؤال مطرح شود که نوع عمل آنها هم ممکن است منجر به ایجاد تفرقه در اردوگاه اصلاح‌طلبان شود؟

وی درباره این نظر که «برخی اعضای شورای عالی مدعی‌اند حزب اعتماد ملی در بدو تأسیس، ساز مخالفت زد و موجب شد اصلاح‌طلبان در لیست شورای شهر دولیسته شوند...» گفت: اینکه اعتماد ملی عضو شورای هماهنگی نبوده و در مقطعی که لیست داده آن اقدام به منزله مقابله با جریان شورای هماهنگی نبوده بلکه در جهت اثبات ظرفیت ملی خودش بوده است. شما آن فضا را هم در نظر بگیرید، زمانی که رئیس مجلس سابق کاندیدای سال ۸۴ در ریاست جمهوری بود، حزبی نداشت و تنها حزب قانونی آقای کروبی مجمع روحانیون مبارز بود که تنها بخشی از آنها حامی وی بودند ولی دوستانی که در سال ۸۴ در برابر رئیس مجلس سابق موضع گرفتند و وی را عامل تفرقه اصلاح‌طلبان دانستند آیا حاضر هستند در یک فضای منصفانه رفتار سال ۸۴ آنها را نقد کنیم؟ که آیا رئیس مجلس سابق عامل شکست اصلاح‌طلبان شد؟ حال نیز به جای پاسخگویی به آن رفتار، اعتماد ملی را عامل شکست اصلاح‌طلبان می‌دانند؟ انصاف خوب چیزی است.

جوادی حصار افزود: ما بی‌دفاع نیستیم که در مقابل اتهام دوستان به آنها جواب ندهیم هر زمان لازم باشد پرونده انتخابات ۸۴ را باز خواهیم کرد که چه کسانی باعث شکست اصلاحات شدند. در سال ۸۴ اعتماد ملی وجود خارجی نداشت. ما سکوت کرده‌ایم ولی قرار نیست همواره در برابر همه‌های غیرمنصفانه سکوت کنیم. حزب را برای این تشکیل نداده‌ایم که عده‌ای بیرون بنشینند و بگویند آن گونه که ما می‌گوییم عمل کنید.



به گفته این تحلیلگر، این امر به شدت پتانسیل‌های بالقوه نزدیکی ایران و غرب در آینده را محدود می‌کند.

خبرگزاری فرانسه اضافه کرد، با توجه به اینکه روحانی به دنبال انتخاب مجدد در انتخابات ریاست جمهوری آینده است، منتقدان با اشاره به انسداد مالی موجود می‌گویند روحانی توان دفاعی کشور را به هیچ فروخته است.

### چشم‌انداز ۲ رقمی شدن تورم در آینه افزایش ۳۰ درصدی نقدینگی

میزان نقدینگی ظرف یک سال، ۳۰ درصد رشد داشت. معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی تهران اعلام کرد نقدینگی کشور در خردادماه امسال در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۳۰ درصد رشد داشت.

کارشناسان معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران با بررسی داده‌های بانک مرکزی گزارش کردند بهار امسال نقدینگی و پایه پولی از رشد فزاینده‌ای برخوردار بود. همچنین نرخ تورم نقطه به نقطه در تیرماه امسال روند افزایشی خود را آغاز کرده است و برخی کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند این روند به تورم ۲ رقمی منتهی شود.

به گزارش اتاق تهران، افزایش سهم سپرده‌های غیردیداری (شبه پول) از نقدینگی از دیگر تحولات متغیرهای پولی و اعتباری در خردادماه گذشته است.

سپرده‌های غیردیداری در بهار سال ۱۳۹۵ نسبت به بهار سال ۱۳۹۴ از رشد ۳۱ درصدی برخوردار بوده است.

براساس این گزارش با وجود افزایش نقدینگی در خردادماه امسال، نسبت تسهیلات بانکی به سپرده پس از کسر سپرده قانونی همچنان در حال کاهش و رقابت در جذب سپرده به افزایش مانده سپرده بانک‌ها منجر شده است اما نظام بانکی به دلایلی مانند هزینه کرد سپرده‌های جدید برای پرداخت سود سپرده‌گذاران قبلی قادر نیست منابع خود را صرف اعطای تسهیلات به بنگاه‌های اقتصادی کند که نتیجه آن نسبت ۸۲ درصدی تسهیلات به سپرده پس از کسر سپرده قانونی شده است.

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران به این نتیجه رسیده که مشکلات تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی ناشی از خشکی اعتبار بانک‌هاست، نه ناشی از کمبود نقدینگی.

افزایش تقریباً ۱۳۰ هزار میلیارد ریالی خالص بدهی بخش دولتی به بانک مرکزی مهم‌ترین عامل رشد پایه پولی خرداد ۱۳۹۵ نسبت به خرداد ۱۳۹۴ است.

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران، افزایش نزدیک به ۸۰ هزار میلیارد ریالی بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی نسبت به خرداد ۱۳۹۴ را عاملی دیگر برای رشد پایه پولی در خردادماه امسال دانسته است. نقدینگی شاخص پراهمیتی است که آثار خود را در بسیاری جنبه‌های اقتصادی مانند تورم و رکود به جا می‌گذارد.

افزایش بیش از اندازه لازم نقدینگی به دلیل برهم زدن تعادل عرضه و تقاضا باعث بالا بردن نرخ تورم می‌شود.

به گزارش ایرنا برخی کارشناسان اقتصادی کشور از احتمال دو رقمی شدن نرخ تورم در سال آتی به دلایلی مانند رشد نقدینگی خبر داده‌اند.

خرم این را هم گفته که اصلاح‌طلبان به خاطر عدم حمایت برخی از وزرا از ریاست عارف بر مجلس و حمایت از لاریجانی گله‌مند هستند.

### خبرگزاری فرانسه: برجام مشکل تحریم‌ها را برطرف نکرد

۸ ماه پس از آغاز اجرای تعهدات برجامی آمریکا از جمله درباره لغو تحریم‌ها، خبرگزاری فرانسه تاکید کرد: بانک‌های غربی از ترس مجازات آمریکا، همچنان از همکاری با ایران پرهیز می‌کنند و این چالشی جدی برای دولت روحانی است.

فرانس پرس در گزارشی نوشت: با وجود امیدهایی که به طلوع دوباره اقتصاد پس از لغو تحریم‌های هسته‌ای بسته شده بود، بانک‌های بزرگ غربی از ترس مجازات آمریکا مایل به همکاری با دولت ایران نیستند.

«پرویز عقیلی» رئیس بانک خصوصی خاورمیانه در تهران به خبرگزاری فرانسه گفت: هم‌اکنون بانک‌های اروپایی معدودی موافقت کرده‌اند که با ما کار کنند. وی بدون اشاره به نام این بانک‌ها، آنها را شامل چند بانک ایتالیایی، اتریشی، سوئیسی، آلمانی و بلژیکی معرفی کرد و افزود: با این حال تاکنون هیچ بانک متوسط یا بزرگ معتبری موافقت خود را برای کار با ما اعلام نکرده است.

خبرگزاری فرانسه افزود، «امیرحسین زمانی‌نیا» معاون وزیر نفت ایران می‌گوید، آمریکایی‌ها به ایران هراسی دامن می‌زنند به طوری که در عمل کسی با ایران کار نمی‌کند.

به گفته یک کارشناس بانکداری در تهران که خواست نامش بیان نشود، «تعداد معدودی از موسسات اروپایی با ایران کار می‌کنند. این بانک‌ها با هدف باز کردن گشایش اعتباری برای مبالغ کوچک ۱۰، ۲۰ یا ۵۰ میلیون دلاری کار می‌کنند، اما منابع آنها برای تامین مالی پروژه‌های بزرگی مانند قرارداد امضا شده میان ایران و شرکت هواپیماسازی ایرباس برای خرید ۱۱۸ هواپیما یا پروژه‌های توسعه میدان‌های نفتی و گازی کافی نیست.

اداره کنترل دارایی‌های خارجی آمریکا وابسته به خزانه‌داری این کشور هنوز مانع اصلی فروش حدود ۱۰۰ فروند هواپیمای بوئینگ و حتی ۱۱۸ فروند هواپیمای ایرباس به ایران است.

خبرگزاری فرانسه می‌نویسد: بانک‌های اروپایی با انبوهی از مقررات دشوار در ارتباط با ایران مواجه هستند تا اطمینان حاصل کنند که مشمول مجازات آمریکا نخواهند شد.

این اوضاع کشورهای اروپایی که از ورود به یکی از آخرین بازارهای نوظهور جهان بازمانده‌اند را ناامید کرده است.

«سگولین رویال» وزیر محیط زیست فرانسه که سال گذشته برای شروع روابط تجاری با ایران به تهران آمده بود، این محدودیت‌ها را به هیچ وجه قابل قبول ندانست و گفت: این یک مشکل واقعی است. خبرگزاری فرانسه افزود، برای آنها که امیدوارند توافق هسته‌ای منجر به یک نزدیکی گسترده میان ایران و غرب شود، نشانه‌ها نگران‌کننده است.

اسمیت در این زمینه به خبرگزاری فرانسه گفت: بی‌میلی بانک‌ها به انجام کسب و کار با ایران به وضوح به نفع گروه‌هایی در ایران شده است که منتقد جدی توافق با غرب هستند و آمریکا و دیگر کشورهای مذاکره‌کننده را قابل اعتماد نمی‌دانند.