



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

## چهارشنبه

۱۰ خرداد ۱۳۹۶

۵ رمضان ۱۴۳۸

۳۱ مه ۲۰۱۷



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

### فولاد سفیددشت

ایمیدرو / پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولادسازی طرح فولاد سفیددشت / ص ۱۱

### نقش ممتاز بانک صنعت و معدن

شاتا / کرباسیان: بانک صنعت و معدن رتبه ایران را در بازار پولی و مالی جهان بهبود بخشید / ص ۱۰

### اهداف برنامه ۵ ساله ایمیدرو

ایلنا / کرباسیان اعلام کرد: هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده / ص ۲۲





خداوندا مرا در این روز از توبه کنندگان قرار ده و از بندگان مطیع خود مقرر فرما و مرا از دوستان مقرب درگاه خود قرار ده، به حق لطف و رأفت، ای مهربان ترین مهربانان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انتقادی..... ۲۵
- اخبار انگلیسی..... ۲۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۵۶
- اخبار بین الملل..... ۶۷
- اخبار عمومی..... ۷۵





WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



۲۰۳۰

رئیس جمهوری در جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی اعلام کرد: رعایت دقیق ملاحظات رهبر معظم انقلاب درباره سند ۲۰۳۰

به دنبال بالا گرفتن مناقشه لفظی میان رئیس سابق و رئیس بعثت امنیتی دانشگاه آزاد میرزاده، ولایتی را به مناظره دعوت کرد

قیمت روزنامه: ۱۰۰۰ تومان  
شماره: ۹۰  
تیراژ: ۱۰۰۰۰  
سال انتشار: ۱۳۹۶  
محل انتشار: تهران  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
پست: ۱۹۱۱۱  
www.iran-newspaper.com

# ایران

در نامه دبیر شورای نگهبان به وزارت کشور

## صحت انتخابات تأیید شد

رئیس هیئت مدیره سازمان انتخابات شورای نگهبان در نامه به وزیر کشور اعلام کرد: صحت انتخابات در کشور تأیید شد. همچنین اعلام کرد: هیچگونه شکایتی در خصوص انتخابات ثبت نشده است.



سید صالحی امیری: اخلاق کیمشده جامعه امروز ایران است

سید صالحی امیری، دبیر هیئت مدیره انجمن صلواتی، در دیدار با مدیران عامل بانک ملی، با اشاره به اهمیت اخلاق در جامعه، اظهار داشت: اخلاق کیمشده جامعه امروز ایران است.



## سازها، راوی «روح الله»

۲۲

برای نخستین بار پس از انقلاب از کنسرت سمفونیک تهران در حضور جمعی از اعضای بیت امامزاده (ع) اجرا کرد

سمفونیک تهران با اجرای «روح الله» در کنسرتی ویژه، در حمایت از کادران دستگاه دولت به پوشش کارکنان دستگاه ورود نمی کند

امامزاده امامزاده (ع) در ماه جدال با مرگ در ایلیانوس هند



از دواج به سبک چند قرن قبل

کلاف سردرگم کاسپین باز می شود؟



حفاظت بی نشان طبیعت

نقش اجرای فرار دادها در فضای کسب و کار

مختصر علمی

چهارشنبه ۱۰ خرداد ۱۳۹۶  
شماره ۱۲۲۸  
سال سی و نهم - شماره ۲۱۲  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
تهران - خیابان کاشانی

## آغاز شناسه گذاری کالاها برای مقابله با قاچاق

سازمان گنجاننده برای ۱۳۹۷ کالاهای کلاسیک را شناسه گذاری کرد

## وعده ریشه کنی فقر مطلق تا پایان دولت دوازدهم

وزیر کار و رفاه اجتماعی اعلام کرد: تا پایان دولت دوازدهم فقر مطلق ریشه کن خواهد شد

## استمداد جهانی برای بقای یوز پلنگ آسیایی

سازمان جهانی حفاظت از طبیعت (IUCN) اعلام کرد: یوز پلنگ آسیایی در خطر انقراض است

# هلمشهری

## تهران چگونه پیشرفت کرد؟



## ماتور مقابل با دزدان خودروی حمل پول قربانی گرفت

در جریان حمله دزدان به خودروی حامل پول قربانی، ماتور در مقابل آنها ایستاد

## داعش رمضان بغداد را خولین کرد

داعش در جریان عملیات رمضان، بغداد را خولین کرد

## تداوم تنش هادر آخرین جلسات شورای چهارم شهر

جلسات شورای چهارم شهر با تداوم تنش هادر ادامه دارد





تائید صحت انتخابات ریاست جمهوری



سروس کریمستانی در کتوتو کو با جامه جدید

خلاقیتیم را کور کردند



پشتیبان: جمعیتهای ایرانی-اسلامی و مذهبی در خارج از کشور - ۱۳۹۶ خرداد ماه - شماره ۳۰۵ - شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸ - آدرس: تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰ - طبقه ۳ - واحد ۱۰۰

معیض بانان چشم انتظار حمایت قانون

تب و تاب سگاننداری در بهارستان

سفره افطاری از جنس سریال

فرمول توانمندسازی اقتصاد خانواده

امروز روز جهانی بدون دخانیات برای سلامتی ریه های سالم

مشکلات ترانس برای نخبی بر جام

در راستای مبارزه با قاچاق، سامانه شناسه کالا با ۳/۵ سال تاخیر رونمایی شد

# ردیابی ۱۴۹۷ قلم کالا



تاریخچه ایمنی از کتوتو کو با جامه جدید

اجرای طرح فرهنگی افطار، تاسحر در مساجد

ولایت نتیجه حسابرسی ما به فوق العاده تعویب می شود  
**فصل حسابرسی از دانشگاه آزاد**  
دانشگاه آزاد اسلامی یکی از دانشگاه های کشور است که با توجه به گسترش کلاس ها و افزایش تعداد دانشجوین، نیاز به حسابرسی دارد. این حسابرسی ها در راستای مبارزه با قاچاق کالا و خدمات انجام می شود.



## اسلام آباد: منافع ایران را فدای زیاده خواهی حکام سعودی نخواهیم کرد

سرتاج عزیز رئیس هیئت مدیره انجمن ایرانیان در اسلام آباد گفت: ما منافع ایران را فدای زیاده خواهی حکام سعودی نخواهیم کرد.

# اطلاعات

## شورای نگهبان صحت انتخابات ریاست جمهوری را تائید کرد

شورای نگهبان در روز دوشنبه، نتایج انتخابات ریاست جمهوری را تائید کرد و صحت این انتخابات را تایید کرد.

## رهگیری ۴۰۰ هزار قلم کالا برای جلوگیری از قاچاق

معاون امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت، بازرگانی و صنایع و معادن گفت: برای جلوگیری از قاچاق کالا، ۴۰۰ هزار قلم کالا رهگیری می شود.

## تجلیل از دکتر لوش آفرین انصاری در کانون زبان فارسی



## رئیس جمهوری: هیچ کس در کشور نباید احساس بی پناهی کند

رئیس جمهوری در دیدار با مسئولان کمیته امداد امام خمینی و سازمان بهزیستی، تاکید کرد: هیچ کس در کشور نباید احساس بی پناهی کند.



مراسم جزء خوانی قرآن کریم در حرم حضرت معصومه (س)

جایزه بهترین ریاست	جایزه بهترین عضو هیئت مدیره	جایزه بهترین عضو هیئت مدیره	جایزه بهترین عضو هیئت مدیره	جایزه بهترین عضو هیئت مدیره	جایزه بهترین عضو هیئت مدیره



# کیهان

## تولید فقط ۳ دستگاه پژوی ۲۰۰۸ در یک ماه!

۴ جنرال موتورز و پیکر همکاران خود برای تولید ۳ دستگاه پژوی ۲۰۰۸ در یک ماه در ایران اعلام کردند. این خبر در حالی است که این خودرو در سال ۲۰۰۸ در ایران تولید شد و به دلیل تحریمات بین المللی، تولید آن در ایران ممنوع است.

## وبا در یمن جان ۵۰۰ نفر را گرفت ۵۵ هزار نفر در انتظار مرگ!

۴ وبا در یمن جان ۵۰۰ نفر را گرفت و ۵۵ هزار نفر در انتظار مرگ است. این بیماری در استان صنعاء و استانها همجوار آن در یمن شایع شده است.

### تاکسیرانان مقابل مجلس تجمع کردند



۴ تاکسیرانان در اعتراض به افزایش تعرفه تاکسیرانی در تهران، در مقابل مجلس شورای اسلامی تجمع کردند. این تجمع با شعارهای اعتراضی همراه بود.

### فاصله اسلام با پرهنگان با مدیران نجومی

۴ فاصله اسلام با پرهنگان با مدیران نجومی. این مقاله به بررسی رابطه بین نجوم و دین در ایران می‌پردازد.

### پای اشرافیت و رتد خیانت

۴ پای اشرافیت و رتد خیانت. این مقاله به بررسی وضعیت اشرافیت در ایران می‌پردازد.

# بازتاب مصاحبه کیهان با دکتر ولایتی هراس از آغاز زنگ حساب در دانشگاه آزاد

## تشیع باشکوه پیکر سردار شهید شعبان نصیری بر دوش مردم قدرشناس تهران



۴ تشیع باشکوه پیکر سردار شهید شعبان نصیری بر دوش مردم قدرشناس تهران. این مراسم با حضور گسترده مردم و نوازش روحیه انجام شد.

**مجموعی پیشنهاد تاخیر ۱۰ تا ۱۵ درصد به پرداخت مناقضه درباره انتخابات**

۴ گروهی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی پیشنهاد کردند تا پرداخت مناقضه درباره انتخابات تا ۱۰ تا ۱۵ درصد به تأخیر کشیده شود.

# روزنامه شرق

**نمایش برای تولید، اشتغال و رفع فقر**

۴ گروهی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی پیشنهاد کردند تا برای تولید، اشتغال و رفع فقر اقدامات ویژه‌ای انجام شود.

### کلان‌بازار جبر برای نواب

۴ کلان‌بازار جبر برای نواب. این مقاله به بررسی وضعیت نواب در کلان‌بازار می‌پردازد.

## مهر تأیید بر صحت انتخابات

### اتهام ولایتی پاسخ میرزاده

۴ اتهام ولایتی پاسخ میرزاده. این مقاله به بررسی اتهامات ولایتی علیه میرزاده می‌پردازد.

### درخواست سخنگوی دولت از رئیس دستگاه قضا

۴ درخواست سخنگوی دولت از رئیس دستگاه قضا. این مقاله به بررسی درخواست سخنگوی دولت از رئیس دستگاه قضا می‌پردازد.



# اعتقاد

**شورای نگهبان انتخابات را تایید کرد**  
کدامی از رای این نهاد به صحت انتخابات ریاست جمهوری خبر داد

معاون دولت  
مهندس انتخابات سخن درستی نیست

انوار مطهر معاون وزیر اطلاعات و نشریات  
ایرادی به قرأت شجر بانی وارد نیست

ETEMAD  
ایم تی ای دابلیو  
۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰

## رودر رویی ولایتی - میرزاده

«مناقشه بر کناری ناگهانی رییس دانشگاه آزاد ادامه دار شده است • رییس برکنار شده: به ولایتی پیشنهاد مناظره می دهم» • رییس هیات بوسس: قبلا هم به میرزاده تذکر داده بودم



خواسته های اهالی فرهنگ و هنر از رییس جمهور و دولت دوازدهم  
**رای دادیم تا مطالبه کنیم**

• دولت آبادی: تفراموش نمی کنیم چه ها که گذشت  
• کاتبیان: فرهنگ نباید نان و آب هم نیست

**تجدید بنده آل هیات ریسه فعلی پارس استان**  
امیر عباس شایسته رییس هیات فوتبال استان پارس است

**جداسازی وزارتخانه ها**  
فولاد ظهر خبری بران می کشد که چهار وزارتخانه را به دست دارد که در دوره احمدی نژاد اعلام شده بود

**امید و مستقلان مقابل نمایندگان جبهه پایداری**  
وزیر خاندانی شوروی شیلز  
معصومه «برج - باغ»  
شورا را به تشنج کشید

**بر نتایج در انتظار انتخاب**  
هشت روز تا تعیین می نوشتن ناگهان است

**واکنش وزارت کشور به ازادسازی مسکن**  
از استمرار درد شوگیویی  
و جعل حقایق مناسقمی

**همراه بانک اور**  
همراه خوب شما

www.4022955.ir

**دنیای اقتصاد**  
روزنامه صبح ایران

۲۳ صفحه • ۱۰ تومان  
پوشه ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
شماره ۱۳۹۶۰۳۱۰  
تلفن ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰  
آدرس تهران، خیابان ولیعصر، شماره ۲۰۵۸  
تاریخ ۲۰ مهر

**شناسنامه محرمانه برای باغات**

شماره شناسنامه باغات را می توان به روش های مختلفی به باغداران اعلام کرد

**اتاق فرمان کنترل قاچاق**

اتاق فرمان کنترل قاچاق در تهران افتتاح شد

**کارنامه آماری چهار دولت**

مرکز پژوهش های مجلس بررسی کرد

**واشنگتن تنهامی ماند؟**

روشن سازی دربار ایران، غرب، چین، آمریکا

**فرست کشف قیمت خودرو در بازار**

فرست کشف قیمت خودرو در بازار

مجلس شورای اسلامی  
وزارت امور خارجه  
وزارت بهداشت

مجلس شورای اسلامی  
وزارت امور خارجه  
وزارت بهداشت





تحقق ۳۰۰ هزار صدی  
سود فولاد خوزستان

سود سهام شرکت فولاد خوزستان برای ۳۰۰ سال گذشته محاسبه شد. سود این شرکت در این مدت بالغ بر ۳۰۰ هزار میلیارد تومان شده است.

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

۳+۱ فصلنامه ویژه تخصصی صنایع ایران ۳۲ صفحه

صنعت معدن تجارت

چهارشنبه  
۱۰ خرداد ۱۳۹۶  
۲۰۱۷ شماره ۲۱۰

سال سی و هشتم دوره جدید شماره ۲۱۰ - ۸۸۲ - پاییز ۲۱۰ - ۸ صفحه - قیمت ۱۰۰۰ تومان

سختگوی دولت در پاسخ به مسأله درباره بر نامه دولت برای تحقق ۹۵۵ هزار فرصت شغلی اعلام کرد  
سرمایه گذاری ۱۰۰ هزار میلیارد تومانی دولت

محمدعلی بوختی وزیر اقتصاد در نشست خبری ضمن اعلام این خبر با ۹۵۵ هزار فرصت شغلی در سال دولت ۱۰۰ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری در طرحهای عمرانی انجام خواهد داد که برای تحقق این هدف وزارت اقتصاد در فضای مناسبی کشور و فعالان اقتصادی این روزها تلاش میکند.

ترس جی ۷ از برنامه های ترامپ

ترانه اش سران استرالیا و رئیس هیئت مدیران سازمان جی ۷ در جلسه استرالیا با سایر اعضای این سازمان بود. مقامات جی ۷ کشورهایی همچون آمریکا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، انگلیس، ژاپن و کره جنوبی در نشست سالانه این سازمان در برلین شرکت کردند. در این نشست، اعضا به بررسی مسائل جهانی و همکاری در زمینه امنیت اقتصادی و محیط زیست پرداختند. همچنین، اعضا به بحث در مورد برنامه های ترامپ و تأثیرات آن بر اقتصاد جهانی پرداختند.



بازگشت نظم به بازار بول

توسعه حمل و نقل عمومی کلید قفل ترافیک

بلوکه شدن بول های ایران در چین تکذیب شد

مدیرعامل شرکت ملی بازرگانی ایران در پاسخ به اخباری مبنی بر بلوکه شدن بول های ایرانی در چین، این خبر را تکذیب کرد.



نشست زمین خاکی در کعبین

گسترش زلزله در کعبین، زمین خاکی و خسارت های گسترده ای را در پی داشت. مقامات محلی در نشست خبری اعلام کردند که تیم امداد در حال تلاش برای نجات مصدومان و امداد رسانی است.



راز و اسرار جهان  
راز و اسرار جهان: از اسرار باستان تا اسرار مدرن، از معجزات طبیعت تا اسرار انسانی.

روزنامه صنعتی صبح ایران  
صنعت

توسعه صنعتی کشور  
محل بحث در مورد رفع محصور است



- ۱. جنگ ادامه دارد
- ۲. دولت یازدهم...
- ۳. افزایش نفت ایران بعد از ۹ سال
- ۴. ساخت هتل در حریم گاج
- ۵. برخورد با بزه خوار و کذب حجاب بر خودروها
- ۶. تب فکریه فتلاند

رشد اقتصادی در فاز اشتغالزایی

بازار رشد اقتصادی ۱۶.۷ درصدی در سال گذشته در صورت اعلام روند رشد... رشد اقتصادی کشور در سال ۱۳۹۵ به ۱۶.۷ درصد رسید.



گسترش ابعاد بین زان جوان

توسعه صنعتی کشور... گسترش ابعاد بین زان جوان...

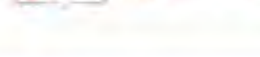
روغن بدون گران

گروه ملی نفت... روغن بدون گران...

فرس فوایدی بر این دولت دوازدهم

سختی و چالش... فرس فوایدی بر این دولت دوازدهم...

حلقه سپرده گذاران  
حلقه مفقوده تصمیم گیری بانک مرکزی





بهبود روزانه اقتصادی ایران

# جهان اقتصاد

شماره ۴۴۴۹  
۶ خرداد ۱۳۹۶  
۳۲۸ صفحه  
۲۱۷۷۷۷۷۷۷۷  
۱۲ شماره ۱۳۹۶

SMS  
پنهان کردن  
روزانه  
جهان اقتصاد  
۹۳۵ EQTESAD  
۰۳۵۰۳۷۸۷۷۷۷

آلودگی با آلودگی، در ابات لیتهها مطرح کرد

## مسکن در آستانه ورود به دوره رونق

۴ صفحه

**ایجاد کار گروه برای تشکیل کابینه**

حاکم‌دولت با تشکیل کارگروه‌های تخصصی در زمینه‌های مختلف، روند تشکیل کابینه را تسهیل کرده است. این کارگروه‌ها در زمینه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی فعالیت خواهند کرد.

---

**دورنمای ابات در کوتاه مدت و نزول فرسایشی قیمت های بازار آبی سکه**

بازار سکه در کوتاه مدت با افزایش قیمت مواجه خواهد شد، اما در بلندمدت به دلیل فرسایشی بودن، قیمت‌ها کاهش خواهد یافت.

---

**نفس کار آبر بنی بنگاههای کوچک و خانگی در اقتصاد**

بخش‌های کوچک و خانگی در اقتصاد نقش مهمی در اشتغالزایی و تولید داخلی دارند. حمایت از این بخش‌ها می‌تواند به رونق اقتصادی کشور کمک کند.



**محمود دولت آبادی خطاب به رئیس جمهور:**

### منتظر قانونی شمردن آن هستیم

سما و مجموعه‌های نظام سیاسی تا دو روز گذشته از سوی آقایان روحانی و قالیچیان، از سوی آقایان روحانی و قالیچیان، از سوی آقایان روحانی و قالیچیان...

جوایه وزارت نفت به اعضای رسانه‌های دولتی

رابط ماجرای ترکیه به کر سنت مصداق آسمان به ریسمان بافتن است

**آرژانتین**

کریکیت جوان اقتصاد از دست رفت و باقی برده شد. در بازارهای مالی، مشکلات گشایی پستی نسبی به فتح مردم.

---

**انتظارات فی لاتی از دولت دوازدهم**

روز گذشته کارنامه‌های دولت دوازدهم در ۱۰۰ روز اول کار، مورد بررسی قرار گرفت. انتظارات از دولت دوازدهم در زمینه‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی بررسی شد.

---

**سایه شانه کالا رونمایی شد**

سایه شانه کالا، یک طرح نوین برای پوشش و محافظت از کالاهای باارزش است. این طرح با استفاده از مواد مدرن و تکنولوژی پیشرفته طراحی شده است.

**بگیری بر نامه‌های حمایت اجتماعی از «فقر» در دولت دوازدهم**

دولت دوازدهم با اتخاذ رویکردهای نوین، به حمایت از اقشار آسیب‌پذیر جامعه می‌پردازد. این اقدامات شامل افزایش هزینه‌های رفاه و حمایت‌های اجتماعی است.

# عصر اقتصاد

شماره ۱۱۱۱

www.economic.com

روزنامه‌های اقتصادی معتبر ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

پست: ۱۳۹۶

سال: ۱۳۹۶

**چرخه معیوب تولید و مصرف در اقتصاد ایران**

اقتصاد ایران با چرخه معیوب تولید و مصرف مواجه است. این چرخه معیوب به دلیل ناهماهنگی بین عرضه و تقاضا، کمبود سرمایه‌گذاری و مشکلات مالی ایجاد شده است.

- ۵- بررسی چالش‌ها و پیش‌شرط‌های انجام در سیستم بانکی
- ۹- ابرقشایان آمریکایی برگزیده برای اقتصاد ایران
- ۱۲- تئور بازار نفت با ادعای عربستان داغ نمی‌شود
- ۱۶- عمران سنگی حوزن در نبرد سه‌گانه
- ۱۶- شناسه کالا را کار برای برای کنترل قاچاق
- ۳- **عمر اقتصاد**
- ۱۶- مواظب گشای های دولت باشید
- ۱۶- جدول کلمات متقاطع بورس شماره ۱۳۸
- ۶- **عمر اقتصاد**

**بنای دولت بر حذف فقر مطلق**

دولت دوازدهم با حذف فقر مطلق، بنای دولت را بر پایه عدالت و رفاه بنا می‌کند. این اقدامات شامل افزایش دستمزد، حمایت از تولید داخلی و بهبود خدمات اجتماعی است.

**با وجود ادامه بحران سازی رسانه ای رقبا آرامش در اداره امور جاریست**

رئیس جمهور در حین سخنرانی خود اعلام کرد که با وجود بحران‌سازی رسانه‌ای رقبا، آرامش در اداره امور جاریست. این بیانیه به منظور کاهش تنش‌ها و تمرکز بر حل مشکلات اقتصادی صادر شد.



چهارشنبه ۱۰ خرداد ۱۳۹۶ | وبسایت: www.tnadolnews.com | شماره: ۱۳۹۶ | سال: ۱۳ | شماره پستی: ۱۱۳۶۷۱۱۱۱۱۱



«معاذ» از نشست مجلس پارلمان شهری پارتیخت گزارش می‌دهد  
**حاشیه‌سازی**  
مصوبه برج - باغ‌ها  
در شورای شهر تهران

# تصادول

نیاز اقتصاد ایران

ترکیب هیات‌رئیس مجلس امروز معلوم می‌شود  
**روزی که سرنوشت یکساله پارلمان مشخص می‌شود**

رشته و رشته به نکت  
[مستندسازی]

ایرانی که بیشتر روزگار در خارج سپری کرده و در سال ۹۵ به کشورش بازگشت، با مشکلاتی مواجه شد. او در این کشور با مشکلاتی مواجه شد که در این کشور به ندرت دیده می‌شود. او در این کشور با مشکلاتی مواجه شد که در این کشور به ندرت دیده می‌شود.

استاد ایرانی دانشگاه هلند، سیاست‌های جایگزین رفاهی را مطرح کرد

## ورود دولت به قیمت مسکن



فضای ثبات را به جای اختلاف افکنی بیافرینید

بانک‌های دولتی ملزم به انتشار حداقلی اطلاعات شدند

شهریاری پول و اعتبار اقتصادی دولتی را ملزم به انتشار حداقلی اطلاعات شدند. این اقدام به منظور شفاف‌سازی و افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران انجام می‌گیرد.

تعداد: ۱۳۹۶

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

رونمایی از سکه جدید ۵۰۰ تومانی  
رئیس آلی بانک مرکزی از طرح سکه جدید ۵۰۰ تومانی و راه‌اندازی آن در نیمه اول سال آینده خبر داد.

مرکز پژوهش‌های مجلس سال ۱۳۹۵ را پایان سراسیمگی اقتصاد ایران اعلام کرد

# پایان رکود



آغاز فصل مشترک همکاری وزارت راه و سازمان اوقاف در بهسازی بافت‌های ناآرام آمد شهری  
**وزیر راه و شهرسازی:**  
بخش مسکن در حال رشد است

بندالی بانک مرکزی با لغو سبب‌های اعتباری غیرمجاز اقدامه دادند  
**کلاف سردرگم کاسپین**

بازارهای و فروش

### اقدامات ضروری در زمینه‌های مدیریت کارآمد

سرمقاله  
نگاهی به فرد و درمان نظام بانکی ایران  
امید دایمی



www.kishnews.com

گرمای بی‌سابقه شهرهای جنوب شرقی بسیاری را راهی بیمارستان کرد و جان یک جوان را گرفت

# سیستان و بلوچستان سوزان

نماینده مردم خاش در مجلس: دربارہ تشکیل هرچه سریعتر ستاد بحران به وزیر نیرو و رئیس ستاد بحران کشور تذکر دادم  
مدیرعامل هلال احمر سیستان و بلوچستان: ستاد بحران استان برای کمک به مردم جنوبی استان تشکیل شده است



## فرز و نساهاهای مرزی خراسان رضوی در انتظار امکانات اولیه این سوی هر پرورد بوی نان نمی‌دهد

۲ سال است که باران نمانده است و زمینها خشک شده است. در حالی که مردم در انتظار امکانات اولیه برای ساختن خانه‌های خود در مرزهای خراسان رضوی هستند.



## «شناسه» قاجاق

۲۰ جغرافیای دوباره طرح‌های شکست خورده داشته «شناسه» می‌تواند قاجاق را کنترل کند  
۲ عضو کمیسیون تجارت آگاهی تهران برای حل مشکل قاجاق به افغانستان رفته است

شهرود: «شناسه» یک سیستم شناسه کالا برای کنترل کالاهای قاچاق است که توسط وزارت اقتصاد و دارایی ایران در سال ۱۳۸۵ ایجاد شد. این سیستم قرار داشت که با همکاری دولت افغانستان، کالاهای قاچاق را در مرزهای مشترک بین ایران و افغانستان شناسه دهد. اما به دلیل مشکلات امنیتی و عدم همکاری دولت افغانستان، این سیستم نتوانست به طور کامل اجرا شود. اکنون کمیسیون تجارت آگاهی تهران برای حل مشکل قاجاق به افغانستان رفته است.

**توجه**

تنگنا قانونی به حقوق فراموش شده افراد محجور و کم توان ذهنی

**حقوق شهروندی و ندان از یاد رفته**

**توجه**

گفتگوی خبرنگار ویژه با ناصر انصاری، معاونت آواز آبی که مشکلات حقوقی جوانان را برای پرواز

**توجه**

## فضاسازی شبکه های مجازی علیه حج بی انصافی است

سرمایه‌داران کل روابط عمومی سازمان حج و زیارت با انتشار اخبار نادر و غیر واقعی در شبکه های مجازی، فضاسازی علیه حج را در پی دارند. این اقدامات بی‌انصافی است و باید متوقف شود.

**نباید شیرینی انتخابات با بداخلاقی به کام ملت تلخ شود**

حضور هیئت مدیره در انتخابات، باید همراه با اخلاق و انصاف باشد. ملت نباید تلخ شود.

**بلوکه شدن پول های ایران در چین تکذیب شد**

این خبر بی‌اساس است و هیچ پایه و اساسی ندارد.

**انتخابات در استان قم بدون هیچ مشکلی برگزار شد**

فرآیند انتخابات در استان قم به خوبی انجام شد و هیچ مشکلی گزارش نشد.



## تضارب آرای سیاسی به قوا تشریحی نیابد



## تمکین به رای مردم و نظر شورای نگهبان

در گفتگو با کاظمی و غرو بیان تاکید شد

## پشت پرده عزل میرزاده از دانشگاه آزاد ادامه تعارضات داخلی با دولت دوازدهم هزینه گزافی دارد

عزل میرزاده از دانشگاه آزاد، پشت پرده تعارضات داخلی با دولت دوازدهم دارد. این اقدام هزینه گزافی دارد.

## جنگل پارلمانی بر سر رفتن و ماندن مطهری فهرست احتمالی بعضی از اعضای کابینه دوازدهم

جنگل پارلمانی بر سر رفتن و ماندن مطهری، فهرست احتمالی بعضی از اعضای کابینه دوازدهم.





# اخبار مدیرعامل



شاتا

بانک صنعت و معدن | آستانویز | شولادنیوز | آبانیز | زبان صنعت | تدبیر و امید | اقتصاد پولی و مالی | دولت | تعاون | حج و عمره | وزارت اسلامی | آبکار | تجارت

صنعت | معدن | آبان | شاتا | اقتصاد پولی و مالی | آبانیز | زبان صنعت | تدبیر و امید | اقتصاد پولی و مالی | دولت | تعاون | حج و عمره | وزارت اسلامی | آبکار | تجارت

## بانک صنعت و معدن رتبه ایران را در بازار پولی و مالی جهان بهبود بخشید

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در نامه ای به افخمی مدیرعامل بانک صنعت و معدن از این بانک به خاطر بازپرداخت بخشی از بدهی های معوقه کشور به بیمه های هرمس آلمان و ساچه ایتالیا که موجب ارتقا و بهبود رتبه ایران در بازار پولی و مالی در جهان می شود قدردانی کرد.

به گزارش شاتا از بانک صنعت و معدن؛ «مهدی کرباسیان» در این نامه آورده است: برخورد لازم میدانم مراتب قدردانی خود و سایر همکاران این سازمان را در جهت همکاری و مساعی جنابعالی و همکاران محترم بانک صنعت و معدن در خصوص بازپرداخت بخشی از بدهی های معوقه کشور به بیمه های هرمس آلمان و ساچه ایتالیا که منجر به ارتقا و بهبود رتبه ایران در بازار پولی و مالی در جهان خواهد شد را اعلام و ارج می نهیم.

وی افزود: به امید روزی که مرزهای توسعه یافتگی در دوران پساتحریم در دولت تدبیر و امید، یکی پس از دیگری با درایت و سختکوشی و تلاش مضاعف دلسوزان کشور با اقدام و عمل به اقتصاد مقاومتی پیموده و گشوده شود.

گفتنی است: بانک صنعت و معدن بازپرداخت بدهی کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران به بیمه هرمس به مبلغ ۹۰ میلیارد تومان و بدهی های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به بیمه هرمس به مبلغ ۵۶ میلیارد تومان و بیمه ساچه ایتالیا به میزان ۲۲۰ میلیون یورو را تامین مالی کرده است.



# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

روزگرمایا | ایرنا | دنیای معدن | ماین نیوز | فولادنیوز | شایسته

## پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سیفید دشت

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولادسازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است. وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولادسازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تأمین زیرساخت های موردنیاز و احداث ساختمان های جنبی موردنیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد. ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود. وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تأمین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولادسازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.



## بیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد

### سفید دشت

مدیر عامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیاء مستقیم، واحد فولاد سازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیاء مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولاد سازی) پس از وقفه چند ساله، با حمایت فولاد مبارکه که پس از بهره برداری واحد احیاء مستقیم با جدیت آغاز شد.



## تولید ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری

شهرکرد- ایرنا- مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری گفت: از زمان راه اندازی کارخانه فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در آبان ماه سال گذشته تا پایان اردیبهشت ماه امسال ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در این کارخانه تولید شده است.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا، محمود ارباب زاده با اعلام این خبر به رسانه های چهارمحال و بختیاری گفت: عملیات احداث کارخانه فولاد از سال ۸۶ با برنامه ریزی اولیه تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن اسلب در ۳ مرحله احیا مستقیم، فولاد سازی و تامین زیرساخت، جنبی و پشتیبانی آغاز شد.

به گفته وی، مرحله این کارخانه که مرحله احیا است (تبدیل گندله به آهن اسفنجی) به عنوان نخستین واحد فولادی از طرح های هفتگانه فولاد کشور آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید.

ارباب زاده با بیان اینکه مرحله ۲ این کارخانه هم اینک حدود ۵۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، ادامه داد: عملیات اجرایی این کارخانه پس از چند سال وقفه، با مشارکت فولاد مبارکه ادامه یافت.

وی افزود: هم اینک با تکمیل سایر زیرساخت های این کارخانه، باسکول ۶۰ تنی شرکت بهره برداری شده که پس از راه اندازی این باسکول تمام ورود و خروج مواد شرکت ساماندهی شده است.

وی با بیان استفاده بهینه از آب در کارخانه فولاد گفت: برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب در این واحد برنامه ریزی و اقداماتی انجام شده است.

مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری گفت: هم اینک در عملیات ساخت مرحله ۲ این کارخانه ۲۵۰ فرصت شغلی ایجاد شده است که پس از تکمیل و راه اندازی ۳۰۰ نفر استخدام می شوند.

به گزارش ایرنا، از ابتدای عملیات ساخت طرح فولاد چهارمحال و بختیاری تا سال ۹۲ حدود ۴ هزار میلیارد ریال اعتبار در طرح هزینه شد که با واگذاری ۶۵ درصد این کارخانه به فولاد مبارکه، این بخش ۶ هزار میلیارد ریال در ساخت کارخانه سرمایه گذاری کرد و ۳۵ درصد مابقی را سازمان ایمیدرو خریداری و سرمایه گذاری کرده است.

مجموعه فولاد چهارمحال و بختیاری شامل فاز احیا (تبدیل گندله آهن به آهن اسفنجی) و فاز فولاد سازی (تبدیل آهن اسفنجی به اسلب) و فاز تولید (شمش فولادی) در ۴۲۲ هکتار و با زیربنای ۲۵۰ هکتار، در سفید دشت فعال است.

طرح توسعه فولاد در سفر رییس جمهوری در سال ۹۳ به چهارمحال و بختیاری، ایجاد بخش تولید ورق (نورد سرد و گرم) نیز برای این طرح در نظر گرفته شد.

مجتمع فولاد چهارمحال و بختیاری در سفید دشت در حدود ۳۰ کیلومتری شهرکرد واقع است.

هم اینک یکهزار و ۱۲۷ واحد تولیدی و صنعتی در چهارمحال و بختیاری است.

خبرنگار: نرگس کریمی\*\*انتشار: جهانبخش صفری

۶۰۲۱/۷۳۶۱



### پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سفید دشت

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد.

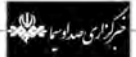
محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولادسازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولادسازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تأمین زیرساخت های موردنیاز و احداث ساختمان های جنبی موردنیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد.

ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود.

وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تأمین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولادسازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.



تولید ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در چهارمحال و بختیاری

### تولید ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در چهارمحال و بختیاری

۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری تولید شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، چهارمحال و بختیاری، مدیر فولاد سفید دشت گفت: از زمان راه اندازی کارخانه فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری (آبان ماه سال گذشته) تاکنون ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی در این کارخانه تولید شده است.

محمود ارباب زاده گفت: عملیات احداث کارخانه فولاد از سال ۸۶ با برنامه ریزی اولیه تولید سالانه ۸۰۰ هزار تن اسلب در ۳ مرحله احیا مستقیم، فولاد سازی و تامین زیرساخت، جنبی و پشتیبانی آغاز شد.

به گفته وی، مرحله این کارخانه که مرحله احیا است (تبدیل گندله به آهن اسفنجی) به عنوان نخستین واحد فولادی از طرح های هفتگانه فولاد کشور آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید.

وی همچنین با اشاره به استفاده بهینه از آب در کارخانه فولاد گفت: برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب در این واحد برنامه ریزی و اقداماتی انجام شده است.

مجموعه فولاد چهارمحال و بختیاری شامل فاز احیا (تبدیل گندله آهن به آهن اسفنجی) و فاز فولاد سازی (تبدیل آهن اسفنجی به اسلب) و فاز تولید (شمش فولادی) در ۴۲۲ هکتار و با زیربنای ۲۵۰ هکتار، در سفید دشت فعال است.

مجتمع فولاد چهارمحال و بختیاری در سفید دشت در حدود ۳۰ کیلومتری شهرکرد واقع است.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۷:۰۲

شاتا

### پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سفید دشت

مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت فیزیکی ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد. به گزارش شاتا از ایمیدرو، «محمود ارباب زاده» با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولاد سازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولاد سازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد.

مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تامین زیرساخت های مورد نیاز و احداث ساختمان های جنبی مورد نیاز واحد احیا و فولاد سازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد.

ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود.

وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفید دشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تامین آب مورد نیاز فولاد سفید دشت نقش اساسی ایفا کند.

مدیرعامل شرکت فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولاد سازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۶:۰۹



## پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سفید دشت

فولادنیوز: مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد. به گزارش فولادنیوز از ایمیدرو، محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولادسازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولادسازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تأمین زیرساخت های موردنیاز و احداث ساختمان های جنبی موردنیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد.

ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود. وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تأمین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند. مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولادسازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.

### پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سفید دشت

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولادسازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاداستانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولادسازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری خاطر نشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تأمین زیرساخت های مورد نیاز و احداث ساختمان های جنبی مورد نیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد.

ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، پاسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود.

وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تأمین آب مورد نیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولادسازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.



### پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی طرح فولاد سفید دشت

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی واحد فولاد سازی این طرح استانی خبر داد. به گزارش ماین نیوز، محمود ارباب زاده با بیان این مطلب گفت: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن شمش اسلب در حال انجام است. به گفته وی این مجتمع در ۳ فاز شامل ساخت واحد احیا مستقیم، واحد فولادسازی و واحد زیرساخت و جنبی و پشتیبانی در نظر گرفته شده است.

وی ادامه داد: فاز نخست (واحد احیا مستقیم) به عنوان نخستین طرح از مجموع ۷ طرح فولاد استانی کشور در آبان ماه سال گذشته به بهره برداری رسید و تا اردیبهشت ماه ۹۶ نیز بیش از ۱۳۲ هزار تن آهن اسفنجی تولید کرده است. فاز دوم این مجتمع (واحد فولادسازی) پس از وقفه چندساله، با حمایت فولاد مبارکه پس از بهره برداری واحد احیای مستقیم با جدیت آغاز شد.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: فاز سوم این شرکت، شامل ایجاد واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی این شرکت است که وظیفه تأمین زیرساخت های موردنیاز و احداث ساختمان های جنبی موردنیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد که برق و گاز این واحدها در سال ۹۴ و آب مورد نیاز در شهریورماه ۹۵ فراهم شد.

ارباب زاده تصریح کرد: با آغاز و تکمیل سایر زیرساخت ها، باسکول ۶۰ تنی شرکت نیز به بهره برداری رسید که پس از راه اندازی آن، همه ورود و خروج مواد شرکت از این طریق انجام می شود.

وی با اشاره به استفاده بهینه از آب در شرکت فولاد سفیددشت، گفت: برنامه ریزی برای احداث تصفیه خانه پساب صنعتی و بهداشتی و استفاده از آن به جای استفاده از منابع آب شرب، یکی از تصمیم های بسیار مهم این شرکت در راستای منابع آب کشور است که می تواند در جهت حفظ محیط زیست و همچنین تأمین آب موردنیاز فولاد سفیددشت نقش اساسی ایفا کند.

مدیرعامل شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در ادامه بیان داشت: در عملیات ساخت فاز دوم (واحد فولادسازی)، حدود ۲۵۰ نفر مشغول کار هستند و پس از راه اندازی نیز برای ۳۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد خواهد شد.

# ایمیدرو ۸۵ درصد بر نامه خود را فعال کرد

کنار ایمیدرو قرار داد تا این مجموعه بتواند طرح‌هایی که دارای حواشی فراوان بودند را به حرکت در آورد و برخی را نیز به بهره‌برداری برساند.

## □ پر عیار سازی بر پایه دانش ایرانی

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: امروز در بخش سنگ آهن، طرحی راه‌اندازی شده که اتفاقی تاثیرگذار در بخش معدن است و دانش طرح پر عیار سازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد (کرمان) از سوی بخش خصوصی و برای نخستین بار در کشور خلق شده که آغازی بر بکارگیری مواد معدنی‌ای است که تاکنون به عنوان باطله به شمار می‌آمد.

## □ فعالیت‌های اکتشافی

کرباسیان گفت: پیشینه تاریخی نشان می‌دهد مجموع فعالیت اکتشاف معدنی کشور از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع فراتر رفته، اما در دولت یازدهم انجام فعالیت‌های اکتشافی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور به عنوان یکی از برنامه‌ها کلید خورد و در اولویت قرار گرفت. مرحله شناسایی ۱۰۰ درصدی پهنه‌ها به اتمام رسیده و در برخی از آنها مرحله پی جویی و اکتشافات عمومی با پیشرفت‌های قابل ملاحظه همراه شده است. بر پایه نتایج مقدماتی اعلام شده، تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغال سنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیموان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

## □ توسعه زیر ساخت‌ها همسو با اجرای برنامه‌ها

کرباسیان تاکید کرد: سازمان ایمیدرو بدون توجه به زیرساخت‌ها، اجرای طرح‌ها را دنبال نمی‌کند و بر این اساس، گسترش زیرساخت‌ها در قالب جاده، خطوط ریلی، بنادر، آب، برق و گاز از وظایف این نهاد سیاستگذار است. وی گفت: تصور ایجاد ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ به منظور تولید ۵۵ میلیون تن فولاد، ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم، ۴۴۰ هزار تن مس و... بدون ایجاد و توسعه زیرساخت، امری غیرممکن به نظر می‌رسد.

## □ راه‌اندازی بیش از ۳۰ طرح

رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: این سازمان در دوره فعالیت دولت یازدهم (منتهی به ۱۳۹۵) بیش از ۳۰ طرح را در بخش‌های فولاد، آلومینیوم، طلا، زغال سنگ و... فعال یا راه‌اندازی کرد. همچنین اردیبهشت ۱۳۹۴

گروه معدن: در ۴ سال گذشته، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اقدامات موثری را در جهت توسعه بخش معدن انجام داد و در این میان طرح‌های به جامانده از دولت دهم را به مرحله راه‌اندازی رساند. بدون شک راه‌اندازی ۷ طرح فولادی یا انجام ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشافات را می‌توان از موثرترین اقدامات انجام شده دانست.

رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره اقدامات انجام شده این سازمان در دولت یازدهم اظهار کرد: ایمیدرو در دولت یازدهم ۲۴۰ هزار میلیارد ریال طرح در دستور کار داشت که تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال شد و برخی به افتتاح رسید. به گزارش ایرنا، مهدی کرباسیان تصریح کرد: از مجموع طرح‌هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند که این مهم برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله امیدوارکننده است.

## □ طرح‌های فولادی با جذب ۱/۶ میلیارد یورو

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: طرح‌های استانی فولاد (۷ طرح) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱/۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. وی افزود: نمونه عینی آن هم کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی، با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت در آذر ۹۵ به مدار تولید پیوست. فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد هم انتظار می‌رود ۳ واحد دیگر اضافه شوند.

## □ واگذاری غیر تخصصی در دولت دهم

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

## □ بخش خصوصی در کنار ایمیدرو

کرباسیان خاطر نشان کرد: بخش خصوصی کشور، همواره آماده مشارکت در توسعه اقتصادی است و خود را در شرایط سخت شروع فعالیت دولت یازدهم در





فیزیکی-مکانیکی الکتروند مانند مقاومت الکتریکی، مقاومت خمشی و ... موثر است، همچنین مقدار خاکستر در ویژگی هدایتی و کاربردی الکتروند تاثیر بسزایی دارد.

#### فعال سازی معدن روی مهدی آباد

یکی از دستاوردهای امیدوار در دولت تدبیر و امید، فعال سازی قرارداد معدن روی مهدی آباد (یزد) است که قرارداد سرمایه گذاری آن با کنسرسیومی از بخش خصوصی به ارزش یک میلیارد دلار امضا شد. همچنین عملیات اجرایی احداث ۲ کارخانه فرآوری تیتانیوم در کهنوج با حضور شرکت های صاحب نام خارجی، عملیاتی شده است. علاوه بر این، راه اندازی کارخانه جدید زغالشویی از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی از دیگر دستاوردهای عملکرد این دوره است.

#### سنگان؛ نماد همکاری بخش خصوصی

وی افزود: بر اثر تلاش های مدیران و کارشناسان این سازمان، مجتمع سنگان برای ایجاد ظرفیت تولید ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره و ۱۵ میلیون تن گندله سنگ آهن، آماده شده و ۲ کارخانه ۵ میلیون تنی گندله و یک کارخانه ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن دارد که راه اندازی آنها نمونه هایی از همکاری با شرکت های خصوصی داخلی است.

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

#### تکمیل طرح الکتروند گرافیتی

کرباسیان یاد آور شد: دولت یازدهم در حوزه امیدوار و علاوه بر فعال سازی فولادهای استانی، انعقاد قرارداد خرید تجهیزات اصلی کارخانه الکتروند گرافیتی که از فناوری پیشرفته ای برخوردار است را در دستور کار قرار داد که این مهم اتفاق بی سابقه ای در صنعت فولاد است.

وی اضافه کرد: طرح الکتروند گرافیتی که به نظر می رسد از برنامه، خارج و بایگانی شده، در دولت یازدهم از سکون خارج و در واقع آخرین حلقه وابستگی صنعت فولاد به داخل کشور منتقل شد. الکتروند گرافیتی یکی از مهم ترین اجزای یک کوره قوس الکتریکی است و در واقع تنها محصولی به شمار می رود که دارای سطح بالایی از هدایت الکتریکی است و قابلیت حفظ مقدار قابل توجهی از حرارت تولید شده در محیط را دارد. با توجه به کاربرد الکتروند در کوره های ذوب، ویژگی های

معاون وزیر صنعت:

## ۸۵ درصد از طرح های ۲۴ هزار میلیارد تومانی ایمیدرو افتتاح شد

معاون وزیر صنعت گفت: ایمیدرو در دولت یازدهم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح در دستور کار داشت و تا پایان سال گذشته بیش از ۸۵ درصد این برنامه فعال و برخی به افتتاح رسید.

به گزارش پایگاه خبری بورس پرس، مهدی کرباسیان به ایرنا گفت: واقعیت این است که از مجموع طرح هایی که پیش روی این سازمان قرار داشت، ۸۵ درصد با همکاری و مشارکت بخش خصوصی، جان گرفت و شماری از آنها افتتاح شدند و این مهم امیدوارکننده برای ادامه مسیر و انجام وظایف محوله است.

وی افزود: طرح های استانی فولاد ( هفت طرح ) با مشارکت بخش خصوصی و همچنین جذب ۱.۶ میلیارد یورو فاینانس، فعال شدند و اکنون برخی در نوبت افتتاح قرار دارند. این مقام مسئول ادامه داد: نمونه عینی آن هم آذرماه ۹۵، کارخانه آهن آسفنجی فولاد سفید دشت چهارمحال و بختیاری است که به عنوان نخستین طرح از فولادهای استانی- با حضور معاون اول رییس جمهوری و وزیر صنعت به مدار تولید پیوست. همچنین فولاد شادگان نیز در اردیبهشت ۹۶ به عنوان دومین طرح در مدار قرار گرفت و برای خرداد ماه هم انتظار می رود سه واحد دیگر اضافه شوند.

کرباسیان اضافه کرد: دولت دهم بدون تدبیر و تجربه، به شیوه غیر تخصصی شرکت های معادن و صنایع معدنی تحت پوشش این سازمان را به ارزش ۲۱ هزار میلیارد تومان در قالب رد دیون واگذار و از بدنه این سازمان جدا ساخت و این در حالی بود که هدایت حوزه معدنی و صنایع معدنی بر عهده این سازمان قرار داشت.

وی اظهار داشت: در بخش سنگ آهن طرحی راه اندازی شده که اتفاقی تاثیر گذار در بخش معدن محسوب می شود و طرح پرعیارسازی سنگ آهن هماتیتی معدن جلال آباد ( کرمان ) توسط بخش خصوصی و برای نخستین بار دانش آن خلق شده، آغازی بریکارگیری مواد معدنی است که تاکنون به عنوان باطله به حساب می آمد.



کرباسیان اعلام کرد:

### هدف کلان ایمیدرو در ۵ سال آینده

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

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

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

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

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

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

# اخبار ویژه

قائم مقام وزیر صنعت خبر داد:

## نوسازی پنج هزار واحد متوسط و کوچک در دستور کار وزارت صنعت



قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش تولید، از برنامه وزارت صنعت برای نوسازی حدود ۵ هزار واحد متوسط و کوچک و ۱۰۰ هزار واحد صنوف تولیدی در سال ۹۶ خبر داد. رضارحمانی در گفت و گو با خانه ملت، درباره آخرین وضعیت طرح رونق تولید که از سال ۱۳۹۵ آغاز شده و تکلیف ادامه این طرح در سال جاری، گفت: طرح رونق تولید براساس ابلاغ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به وزارت صنعت، در سال ۹۶ برای واحدهای کوچک و متوسط تمدید شده است، با این تغییر که بخش معدن نیز به این طرح افزوده شده است. قائم مقام

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: صنایع معدنی سال گذشته جزء طرح رونق تولید بودند، اما در سال ۹۶ خود معادن به طرح رونق تولید برای دریافت تسهیلات اضافه شده‌اند. رحمانی با بیان اینکه یکی از اقدامات جدید وزارت صنعت در سال ۹۶ نوسازی صنایع و واحدهای تولیدی است، ادامه داد: برنامه وزارت صنعت نوسازی حدود ۵ هزار واحد متوسط و کوچک و ۱۰۰ هزار واحد صنوف تولیدی در سال ۹۶ است.



کاتب:

## ایجاد کنسرسیوم های بین المللی چاره ساز بخش معدنی / لزوم تشکیل هلدینگ های تخصصی برای ورود معادن به بورس

عضو هیئت ریسه مجلس معتقد است که تشکیل هلدینگ های تخصصی در بخش معادن برای ایجاد زنجیره ارزش افزوده و ورود معادن به بورس، یکی از راهکارهای پایین آوردن خطرپذیری صنعت معدنی است.

غلامرضا کاتب در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، درباره نقش ذخایر معدنی در ایجاد اشتغال پایدار و ایجاد چرخه ارزش افزوده، گفت: ایران به دلیل وسعت سرزمینی و قرار گرفتن در کمربند معدنی، دارای ذخایر فراوان معدنی اعم از زیر زمینی و روزمینی بوده که تاکنون مقدار اندکی از آن کشف و مورد بهره برداری قرار گرفته است.

نماینده مردم گرمسار در مجلس شورای اسلامی، افزود: از همین میزان نیز درصد بالایی به دلیل استفاده از تکنولوژی های قدیمی یا خام فروشی نتوانسته نقش خود را در اقتصاد کشور ایفا کند.

فارغ التحصیلان بی شمار بخش اکتشاف و بهره برداری معادن در خیل عظیم بیکاران قرار گرفته اند

کاتب با بیان اینکه فارغ التحصیلان بیشمار بخش اکتشاف و بهره برداری معادن در خیل عظیم بیکاران قرار گرفته اند، که توان استفاده از دانش آنها وجود ندارد، ادامه داد: یکی از مهمترین ویژگی های صنعت معدن، ریسک و خطر پذیری بالا در مقابل ارزش افزوده بالای آن است و به همین دلیل بخش خصوصی با ساز و کار فعلی توان سرمایه گذاری در این خصوص را ندارد.

وی یادآور شد: یکی از راهکارهایی که در دنیای امروز توانسته جوابگوی بخش معدن باشد، ایجاد کنسرسیوم های بین المللی و یا سرمایه گذاری های مشترک و همچنین عقد قراردادهای طولانی مدت برای تضمین سرمایه گذاری بخش خصوصی با در نظر گرفتن منافع عمومی و ملی است.

لزوم استفاده از تکنولوژی های نسل جدید در اکتشاف، بهره برداری و فرآوری معادن

این نماینده مردم در مجلس دهم، با اشاره به لزوم استفاده از تکنولوژی های نسل جدید در اکتشاف، بهره برداری و فرآوری معادن، افزود: خوشبختانه با رفع تحریم های ظالمانه به واسطه اجرایی شدن برجام و ورود هیئت های تجاری و اقتصادی خارجی به داخل کشور این انتظار می رود، که توسط وزارت صنعت معدن و تجارت حساسیت فراوانی در خصوص انتقال تکنولوژی های روزآمد به داخل کشور فراهم شود.

عضو هیئت ریسه مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: تشکیل هلدینگ های تخصصی در این خصوص که توانایی ایجاد زنجیره را دارد و امکان ورود به بورس را فراهم می سازد، یکی دیگر از راهکارهای پایین آوردن خطرپذیری در این زمینه است.

پایان پیام



# اخبار انتقادی



عصر امروز | دنیای معدن | جهان سوز | روز | سراج ۲۴ | شرف | باغیچ | طلید | عصر کشاورزی

عصر کشاورزی

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد در گفت و گو با تسنیم:

## پول می دهند تا اعتراض کارگران معدن بخوابد/ به ایمنی معادن زغال سنگ یک ذره توجه نمی شود

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با بیان اینکه مسئولان امروز در حال پرداخت دیه و خسارات وارده به کارگران هستند تا شاید از این طریق مانع گسترش اعتراضات از سوی کارگران شوند، گفت: متأسفانه آنها یک ذره هم برای ایمنی معادن زغال سنگ احساس وظیفه نکرده اند. سعید صمدی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه در حال حاضر معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر همچنان تعطیل است، اظهار داشت: مسئولان امروز در حال پرداخت دیه و خسارات وارده به کارگران هستند تا شاید از این طریق مانع گسترش اعتراضات از سوی کارگران شوند. البته همین پرداخت ها هم با نحو مناسبی انجام نمی شود.

رئیس کمیسیون معدن خانه اقتصاد با انتقاد از اینکه دلایل بروز حادثه معدن بسیار ابتدائی بود، افزود: مسئولین باید با بکارگیری تدابیری مانع بروز چنین اتفاقاتی در سطح معادن شوند اما متأسفانه آنها یک ذره هم در این رابطه احساس وظیفه نکرده اند.

وی به صحبت های معاون وزیر صنعت در بخش معادن اشاره کرد و گفت: به اعتقاد آقای سرقینی فقط ۴۰ درصد معادن زغال سنگ کشور ایمنی دارند که این امر نشان می دهد ۶۰ درصد معادن زغال سنگ کشور اصلاً ایمنی ندارند. اما سوال اینجاست چرا تاکنون برای ایمنی این معادن کاری انجام نشده است؟

صمدی اضافه کرد: برای ساماندهی معادن زغال سنگ و پیگیری مشکلات آنها درصدد بودیم تا انجمن زغال سنگ را تشکیل دهیم اما متأسفانه همچنان در اتاق بازرگانی با مشکلاتی روبه رو هستیم که مانع صدور مجوز تشکیل این انجمن می شود.

انتهای پیام/





میزان گزارش می دهد

### واکنش فعالان صنعت به اظهارات اخیر نعمت زاده / فولاد مبارکه و ذوب آهن دولتی نیست!؟

خبرگزاری میزان - با توجه به این که صبح روز یکشنبه وزیر صنعت در سخن علنی از دولتی نبودن فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان سخن به میان آورد این موضوع واکنش برخی فعالان حوزه صنعت را در پی داشته است.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، صبح روز یکشنبه محمدرضا نعمت زاده در نشست علنی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به سوال نمایندگان مبنی بر برخورد نکردن وزارت خانه با مدیران شرکت های فولاد مبارکه و ذوب آهن برای دریافت حقوق های نجومی، گفت: (در خصوص سوال آقای قاضی پور مبنی بر اینکه چرا با مدیران شرکت صنایع فولاد مبارکه، ذوب آهن، مس و آلومینیوم که حقوق های نجومی دریافت کرده اند برخورد نکرده اید، باید گفت که هیچ کدام از این شرکت ها دولتی نیستند).

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

از سوی دیگر امیر حسین کاوه دبیر سندیکای لوله و پروفیل در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، در واکنش به اظهارات روز گذشته وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارتباط با دولتی نبودن مدیران شرکت صنایع فولاد مبارکه و ذوب آهن، اظهار کرد: واقعا عجیبه که نعمت زاده می گویند فولاد مبارکه دولتی نیست اما مشاهده می شود مدیران فولاد مبارکه توسط ایمیدرو منصوب می شوند.

وی افزود: سهامدار این شرکت ایمیدرو و سهام عدالت که زیر نظر دولت است مابقی سهامداران هم وابستگی دولتی دارند هیات مدیره موجود هم تماما دارای سمت در دولت هستند، آنوقت این شرکت دولتی نیست.

دبیر سندیکای لوله و پروفیل گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده که در سال جاری حقوق مدیران فولاد مبارکه اضافه نشود لذا این تناقض گویی ها صنعت کشور را دچار مشکل خواهد کرد.

حال باید به این نکته توجه کرد که شرکت های حاضر در بورس که بیش از ۵۰ درصد سهام خصوصی دارند و تمام دولتی محسوب نمی شوند، از این رو توضیح وزیر صنایع درست است اما سوال اینجاست که چرا مکانیسم درستی برای انتخاب مدیر عامل و اعضای هیات عامل طراحی نمی شود تا مدیران عملا منصوب سهامداران دولتی نباشند.

انتهای پیام/

## سربال تعطیلی یک به یک معادن و بیکاری هزاران کارگر ادامه داد چه کسی قرار است به داد کارگران معادن برسد؟!

۴ گزارش ۲  
مریم احمدی

«۳۰ هزار کارگر

معادن سنگ آهن

بیکار شدند»

«بیکاری هزار کارگر در قطب معدنی مازندران»، «معادن کردستان در آستانه تعطیلی»، «این‌ها تیترا اخباری است که چند هفته اخیر روی خروجی خبرگزاری‌ها قرار گرفته است! اخباری که در کنار گزارشاتی از وقوع حوادث مکرر در معادن از جمله حادثه اخیر معدن یورت گلستان که به کشته شدن ۴۳ کارگر معدن منجر شد تراژدی کار سخت و طاقت‌فرسا و بی توجهی به شرایط کاری این قشر و البته عدم حمایت‌های دولتی از معدنکاران را پیش از پیش نمایان می‌کند.

■ ■ ■

در حالی طی روزهای اخیر نایب‌رئیس انجمن سنگ آهن از تعطیلی بیش از ۲۰۰ معدن و بیکاری ۳۰ هزار کارگر معدن سنگ آهن در کشور خبر می‌دهد که این قشر سال‌هاست با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کنند. چندین ساعت متوالی کار در اعماق زمین بدون کمترین امکانات و تجهیزات ایمنی و استاندارد و با حداقل حقوق و دستمزد از جمله شرایطی است که از سال‌های دور بر زندگی کارگران معادن کشور چنبره زده و در کنار تهدید جانشان، معیشت خانواده‌هایشان را نیز به بن‌بست رسانده است. متأسفانه از ابتدای سال جاری اخبار متعددی از تعطیلی یکی پس از دیگری واحدهای معدنی و در پی آن بیکاری هزاران کارگر منتشر می‌شود. وضعیتی که در کنار بی توجهی‌های دولت گذران زندگی را برای این کارگران سخت‌تر می‌کند. در حالی اکثر معادن کشور از جمله معادن سنگ آهن تعطیل شده‌اند و تنها چند معدن بزرگ و دولتی‌ها با ظرفیت‌های مختلف و کمترین سود فعال هستند

که در کنار تغییر شاخص‌های جهانی از جمله کاهش قیمت جهانی سنگ آهن به دلیل نبود بسته حمایتی دولتی بیش از ۲۰۰ معدن سنگ آهن کشور مهر تعطیلی خورده و ۳۰ هزار کارگر را خانه‌نشین کرده است. بهرام شکوری، نایب‌رئیس انجمن سنگ آهن در این خصوص می‌گوید: کاهش قیمت جهانی سنگ آهن و افزایش دریافت حقوق‌های دولتی از معادن شرایط فعالیت را برای آنها بسیار سخت کرده است. بنا به گفته شکوری در حالی که دولت می‌توانست مانع تعطیلی این معادن شود اما هیچ بسته حمایتی را برای این معادن در نظر نگرفته و چاره‌ای جز تعطیلی برای این معادن باقی نمانده است.

### ■ جای حمایت‌های دولتی کجاست؟

در حالی نایب رئیس انجمن سنگ آهن در یافت حقوق‌های بالای دولتی از معادن را به عنوان عامل رکود و کاهش نقدینگی معادن تعطیل شده اعلام می‌کند که انتظار می‌رفت با توجه به دوران رکود معادن در شرایط فعلی دولت با افزایش تخفیف حقوق دولتی برای معادن و کاهش عوارض صادرات شرایط را برای بازگشت معادن غیر فعال به مدار تولید فراهم کند. بنابه گفته کارشناسان طی چند سال اخیر دولت بدون توجه به شرایط بازار جهانی، مالیات‌ها را به طور غیرمنطقی افزایش داده و همین سبب شده فعالیت برخی معادن غیراقتصادی شود و به طور طبیعی تعطیل شوند. این در حالی است نقش بخش معدن در توسعه تولیدات صنعتی و معدنی، به طور مستقیم و غیرمستقیم کاملاً مشخص شده و دولت به عنوان مهم‌ترین پشتوانه این صنعت می‌تواند برای جان گرفتن دوباره این بخش اقدامات مؤثری انجام دهد. ناگفته نماند

که بحث ورود بخش خصوصی به این صنعت هم سال‌هاست مغفول مانده است. ■ حقوق بخور و نمیری که پرداخت نمی‌شود! کارگران معادن سال‌هاست به واسطه نیاز معیشتی حاضر به انجام سخت‌ترین کارها در معادن هستند و به دلیل نبود حمایت‌های دولتی، تشکلهای قوی کارگری و نیاز مالی مبرم کارگران، بدون قرارداد مناسب، توسط پیمانکاران به کار گرفته می‌شوند و همین امر موجب عدم تأمین شغلی، شرایط کاری نامناسب، حقوق پایین، ایمنی کم و حقوق معوقه در حین انجام کار شده است. این در حالی است که در هنگام بروز مشکل یا حادثه‌ای به دلیل نداشتن قرارداد محکم و ادله‌ای برای دفاع از حقوق خود دستشان به جایی نمی‌رسد. در حالی که حقوق و دستمزد کارگران معادن در استان‌های مختلف کشور به رغم ساعات طولانی کار در شرایط سخت و پرخطر از حداقل پایه دستمزد مصوب تجاوز نمی‌کند! گاهی وجود برخی مشکلات که باز هم از بی توجهی‌ها و عدم حمایت‌های دولتی نشئت می‌گیرد کارگران از دریافت همین حقوق ناچیز هم محروم می‌شوند. چند روز پیش به دلیل تعطیلی و واگذاری معادن در سوادکوه مازندران، حدود هزار کارگر در این شهرستان به عنوان قطب معدنی استان، خانه‌نشین و بیکار شدند! مسئله‌ای که به دلیل نارضایتی پیمانکاران و در پی آن فسخ قراردادشان با صاحبان معادن، البته بدون توجه به عواقبی که مستقیماً دامن کارگران را می‌گیرد، ایجاد شده است. متأسفانه در بسیاری از معادن کارگران تنها با حکم پیمانکاران و عقد قرارداد با آنها به کار گماشته می‌شوند و به محض ایجاد کوچک‌ترین مشکل با تسرک کار بیکاری کارگران را سبب می‌شوند.





# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## Deputy Industry Minister: BIM Improves Iran's Rank in World Financial and Monetary Market

Bank of Industry and Mine (BIM) ameliorated Iran's ranking in world's financial and monetary market.

Deputy Minister of Industry, Mine and Trade and Chief Executive of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) Mehdi Karbasian announced the above statement and expressed his special thanks to the CEO of the bank for taking effective steps in the field of paying off some part of the deferred debts of the country to German's Hermes and Italy's Sachs insurance companies.

Given the above issue, Iran's ranking was ameliorated in the world monetary and financial markets, he maintained.

For this purpose, IMIDRO Chief Executive sent a letter of appreciation to the senior official of the bank and extended his thanks to the industrious staff, personnel and managers of the bank.

It should be noted that Bank of Industry and Mine (BIM) has financed repayment of debt of Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL) and also debts of IMIDRO to German "Hermes" and Italy's "Sachs" insurance companies, Deputy Minister of Industry, Mine and Trade and Chief Executive of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) Mehdi Karbasian ended.

# Mining Sector Censures New Environmental Tax

**Based on Clause 5 of Article 43 of the sixth five-year development plan (2017-22), mining companies whose operations "harm regional agriculture and residents" are mandated to pay up to 1% of their total sales (in addition to pollution tax) to the treasury so that the damage is restored and the environment is revitalized**

voting rights, are mostly government officials, highlighting the mining sector's notable lack of representation.

According to Qadir Qiafeh, the head of Iron Ore Producers and Exporters Association of Iran, the idea of provincial mining councils, which was originally proposed by miners, envisioned a seven-member council with three private sector representatives.

However, the idea, Qiafeh told Financial Tribune, "sank into oblivion" when reviewed first by Majlis Joint Commission and later by Guardians Council.

The joint commission is a parliamentary body responsible for reviewing the budget bill as well as five-year development plans proposed by the government before its final ratification.

"We initially sought to bolster the mining sector's performance [by establishing provincial councils], but modifications made by the joint commission greatly reduced the private sector's share in the councils, which eventually dropped down to zero when reviewed by the Guardians Council. What was supposed to be a boon to mining business will now become a major obstacle," Qiafeh said in a telephone conversation.

According to the sixth plan, the 15-member provincial councils are headed by the province's governor. Members of the council with voting rights include deputy governor; the head of provincial industries, mining and trade organization, the head of provincial

department of environment, the head of provincial forests, rangeland and watershed management organization and the head of provincial agricultural jihad organization.

Members with no voting rights include the head of provincial chamber of commerce, industries, mining and agriculture; the head of provincial chamber of cooperatives, a judge referred to by the chief justice of Iran, two members of the provincial mining engineering organization, the head of law enforcement forces and two provincial MPs as observer members.

According to Qiafeh, the private sector has next to no representatives with voting rights in the council, while governmental bodies dominate the ranks.

"This is while two agricultural organizations and DOE have voting rights, both of which are basically against mining operations. Provincial councils were supposed to speed up and facilitate decision making. With this makeup, the

Miners, however, contend that with heavy mining royalty and usufruct fees in place and the government's opposition to the export of unprocessed minerals, the 1% tax on total sales is both unjustified and unconstructive, and will eventually lead to bigger issues for the mining sector.

The article states that provincial mining councils are to determine whether operations at a mine are environmentally harmful or not. This is while councilors, especially those with







*Miners contend that with heavy mining royalty and usufruct fees in place and the government's opposition to the export of unprocessed minerals, the 1% tax on total sales will be a major impediment.*

exact opposite is bound to happen," he said.

### ► Call for Splitting Ministry of Industries, Mining and Trade

The industry representative also recommends splitting the oversized Ministry of Industries, Mining and Trade into three smaller bodies of commerce, industries and mining, so that each can be more specialized and efficient in addressing relevant issues.

Qiafeh said the idea is currently being discussed both in the parliament and the chamber of commerce.

The Ministry of Industries, Mining and Trade's inception followed a merger of several ministries under the 10th administration, meant to make the government smaller and more efficient.

Mining experts, however, are doubtful whether the objective has been achieved, arguing that the ministry has now much more to do on its hands, while its mining

departments have been downsized with reduced influence.

The downsizing was also recently proposed by the former head of Tehran's Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture, Yahya Al-e Es'haq, saying the reinstatement of Commerce Ministry is key to solving the country's economic problems. He rejected the idea that commerce is an unproductive sector and said it not only includes activities at the level of trade, but also those related to transport services, insurance, banks and new technologies.

"It forms the preceding and following links in the production chain like procurement of raw materials," he said. "Currently, as little as 25% of the Ministry of Industries, Mining and Trade's focus are directed toward commerce and we should accept the fact that the merger of the ministries was a bad move in the first place."



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### کاهش واردات سیمان خاکستری

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

به گزارش شاتا، ایران در زمینه صادرات سیمان سفید  
در سال ۲۰۱۶م رتبه ۲۵ و در زمینه سیمان خاکستری  
رتبه ۶۱ جهان را داشت. این در حالی است که در همان  
سال رتبه کشور از نظر واردات سیمان سفید ۱۶۴ و از  
نظر واردات سیمان خاکستری ۳۹ در جهان بود.

بر اساس امار و ارقام ارائه شده از سوی گمرک  
جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۹۵ بیش از ۲۰  
میلیون و ۹۵۵ هزار دلار سیمان سفید از ایران به  
کشورهای مختلف جهان صادر شد. این رقم در سال  
۹۲ و در ابتدای روی کار آمدن دولت یازدهم بیش از  
۲۰ میلیون و ۱۹۷ هزار دلار بود. کشورهای عراق،  
امارات، قطر، کویت، بنگلادش و افغانستان عمده  
کشورهایی بودند که سیمان سفید کشور به آنها صادر  
شد.



## حقوق دولتی برای برخی مواد معدنی، استانی شود

رییس خانه معدن کرمانشاه مطرح کرد: حقوق دولتی برای برخی مواد معدنی، استانی شود. به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، محمدعارف ابراهیمی در دیدار فعالان اقتصادی استان با رییس اتاق بازرگانی ایران و اعضای کمیسیون اقتصادی مجلس اظهار کرد: سالانه ۱۷/۵ میلیون تن از معادن کرمانشاه برداشت می‌شود و حوزه معادن ظرفیت بالایی برای کمک به توسعه اقتصاد کشور دارد. او افزود: ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی، از نظر تنوع در رده هفتم دنیا قرار دارد. تاکنون ظرفیت اکتشاف شده معادن کشور ۵۷ میلیارد تن و با ارزش متوسط ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیارد دلار محاسبه شده است. ابراهیمی با اشاره به وضعیت معادن استان کرمانشاه ادامه داد: سالانه تا ۴۰۰ میلیون تن مواد معدنی از معادن کشور استخراج می‌شود. ذخایر اکتشاف شده معادن استان یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن است و ۲۰ نوع ماده معدنی در استان شناسایی شده است. او گفت: سالانه ۱۷/۵ میلیون تن (بر اساس ظرفیت اسمی) استخراج مواد معدنی از معادن استان داریم. تاکنون ۲۵۸ پروانه بهره‌برداری برای معادن استان صادر شده و در زمینه سنگ‌های تزئینی و قیر طبیعی ظرفیت بالایی در استان داریم. به گونه‌ای که ۷۰ درصد منابع قیر طبیعی کشور در استان ما قرار دارد. رییس خانه معدن کرمانشاه به ظرفیت‌های بالای بخش معدن برای بهبود اوضاع اقتصادی کشور اشاره کرد و گفت: ظرفیت‌های این بخش به گونه‌ای است که رهبر معظم انقلاب فرمودند می‌توان معادن را جایگزین نفت کرد. او خواستار توجه بیشتر به این حوزه شد و پیشنهاد داد: حقوق دولتی برای برخی مواد معدنی، استانی شود. ضمن اینکه کرمانشاه از امن‌ترین استان‌های کشور برای سرمایه‌گذاری است.

## نور امید در دل صنعت خاکستری

به گزارش ایرنا، همچنين در تنظيم سند راهبردي وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور توسعه رقابت پذيري بخش صنعت، معدن و تجارت در جهت تحقق اهداف سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور، رشته فعاليت‌های صنعتی که بیشترین نقش را در توسعه شاخص‌های منتخب از جمله اشتغالزایی، سهم ارزش افزوده، صادرات، سهم از بازار، زنجیره تامین و سطح دانش و فناوری داشته‌اند، شناسایی و اولویت‌بندی شدند که در همین راستا رشته فعاليت محصولات کانی غیر فلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی نیز تعیین شده است. گفتنی است رشد صنعت سیمان در کشور پس از سال ۸۲ بهبود چشمگیری یافت و برنامه‌ریزی‌های انجام شده موجب رشد بیش از ۱۰۰ درصدی صنعت سیمان کشور شد، به طوری که از سال ۸۳ تا ۹۵ ظرفیت سیمان کشور با ۱۵۶ درصد رشد از بیش از ۳۲ میلیون تن به بیش از ۸۳ میلیون تن در سال رسید. همچنین متوسط رشد ظرفیت و تولید سیمان در فاصله سال‌های ۸۵ تا ۹۵ به ترتیب برابر با ۶/۴ درصد و ۸ درصد بوده که با وجود کاهش تولید سیمان در سال‌های ۹۳ تا ۹۵ ظرفیت تولید این محصول همچنان در حال افزایش است و آمار تولید این محصول در سال گذشته بیش از ۵۷ میلیون تن و ظرفیت تولید آن نیز بیش از ۸۳ میلیون تن بوده است. در همین راستا می‌توان گفت متوسط نسبت تولید به ظرفیت یا ظرفیت بالفعل سیمان کشور در یک دهه گذشته ۸۲ درصد بود.

### ■ سیمان در مسیر رونق

در همین باره علی محمد بد عضو هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: خوشبختانه با توجه به اینکه دولت آقای روحانی

سیمان به عنوان یکی از اصلی‌ترین تامین‌کنندگان نیازهای اساسی فعاليت‌های سازه‌ای در بخش ساختمان جزو مصالح اصلی به شمار می‌رود و از سوی دیگر در اجرای پروژه‌های عمرانی و زیربنایی، راه‌سازی، سدسازی، کانال‌کشی و رویه‌های بتونی (به‌جای آسفالت) نقش تعیین‌کننده‌ای دارد.

این صنعت در کشور ما همواره در حال توسعه بوده و به عنوان یکی از ۷ صنعت استراتژیکی کشور بیشترین نقش را در شاخص‌هایی از جمله سهم ارزش افزوده، اشتغالزایی، صادرات، سهم از بازار، مزیت نسبی و زنجیره تامین (به عنوان مواد اولیه یا کالاهای نهایی) و سطح دانش و فناوری دارد که در روند توسعه صنعتی به آنها تکیه می‌شود.

از نیمه دوم سال ۹۲ صنعت سیمان به عنوان صنعت مادر بخش عمران کشور شناخته می‌شود و با توجه به اینکه اکنون تحریم‌ها برداشته شده و دولت روحانی، سکنداری دوازدهمین ریاست‌جمهوری را به عهده گرفته، می‌توان به بهبود این صنعت امید داشت. اکنون تخفیفات صنعت سیمان برداشته شده و امید است تا اواخر سال ۹۶ رونق به این صنعت بازگردد.

### ■ افق ۱۴۰۴ و جایگاه سومی جهان

در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت و در جهت تحقق اهداف افق ۱۴۰۴ کسب جایگاه سومی جهان و تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن برای صنعت سیمان کشور ترسیم شده است. با در نظر گرفتن آخرین پیش‌بینی‌های انجام شده درباره نرخ رشد ۴/۹ درصدی مصرف سیمان تا سال ۲۰۱۸ م یا به عبارت دیگر افزایش سرانه مصرف جهانی از ۵۳۹ کیلوگرم به ۶۴۰ کیلوگرم، کسب جایگاه سومی در جهان با ظرفیت تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن، رتبه نخست در صادرات جهانی و ظرفیت تولید در منطقه برای صنعت سیمان کشور در افق ۱۴۰۴ ترسیم شده است.





نقاط قوت این صنعت به شمار می‌آید. از سوی دیگر مصرف انرژی بالا، وابسته بودن به بازارهای جانبی مانند مسکن و...، آلایندگی، پایین بودن بهره‌وری نیروی انسانی، ضعف تحقیق و توسعه، سرمایه‌بری بالا، ضعف در ساختار صادراتی و نبود نشان تجاری قابل رقابت با رقیبان از نقاط ضعف سیمان است. دسترسی آسان به انرژی، نزدیکی به بازارهای هدف، امکان جذب دانش فنی و نوآوری از جمله فرصت‌های پیش روی صنعت سیمان بوده و رکود اقتصادی در کشور، وجود محدودیت‌های زیست‌محیطی، وجود نوسان در نرخ نهاده‌های تولید، افزایش هزینه تولید، افزایش نرخ سوخت انرژی، ریسک کاهش نرخ سیمان، فروش اعتباری و وصول نشدن مطالبات برای این صنعت تهدید جدی به شمار می‌آید.

گفتنی است در برنامه راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، «ظرفیت فعلی تولید سیمان ۸۰ میلیون تن اعلام شده که برای افق ۱۴۰۴ این ظرفیت حدود ۱۲۰ میلیون تن هدف‌گذاری شده است.» ایران در سال‌های اخیر در زمره بزرگترین تولیدکنندگان سیمان بوده اما افت تولید ناشی از کاهش تقاضا موجب کاهش تولید شده که امید می‌رود در دولت دوازدهم و با رونق گرفتن صنعت ساخت‌وساز به عنوان مهم‌ترین مصرف‌کننده سیمان، شاهد رونق این صنعت باشیم.

در دولت دوازدهم نیز سکاندار ریاست‌جمهوری شد، قرار است بعد از یک دوره طولانی رکود در بسیاری از بخش‌های صنعت، شاهد رونق در این حوزه‌ها به‌ویژه بازار سیمان باشیم. البته رکود بازار سیمان به بخش مسکن مربوط است که آن هم به بازارهایی همچون سنگ، کاشی، فلزات، آهن، چوب و... وابسته است، بنابراین طبیعی است بازگشت از رکود زمان بر باشد.

عضو هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اشاره به افق ۱۴۰۴، کسب جایگاه سومی جهان و همچنین تولید سالانه ۱۲۰ میلیون تن گفت: این هدف کمی اغراق‌آمیز است و ما با رکودی که در این سال‌ها در صنعت سیمان داشتیم، به طور قطع نمی‌توانیم به آن دست پیدا کنیم. اما اگر نرخ ارز کمی افزایش یابد و از طرفی نرخ سود بانکی حداقل برای ما کاهش پیدا کند، با حذف تخفیفات سیمان می‌توان از رکود خارج شده و میزان تولید داخل و میزان صادرات را افزایش داد.

#### ❑ فرصت‌ها و تهدیدها

توانایی صادرات، ارزآوری، کاربرد متنوع و ظرفیت بالای تولید، وجود مواد اولیه فراوان و باکیفیت، وجود دانش فنی و افزایش تولید، تجهیزات موردنیاز در داخل کشور، دسترسی به سوخت فراوان و گاز طبیعی از جمله مهم‌ترین

## توقف صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد به عراق در سال ۹۵

صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد در آمار اعلام شده کالاهای صادراتی این استان در سال ۹۵ جایی نداشته است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سیمان یاسوج در استان کهگیلویه و بویراحمد که بخشی از صادرات این استان را در سال‌های گذشته تشکیل می‌داد و بیشتر به کشور عراق صادر می‌شد در آمار اعلام شده کالاهای صادراتی این استان در سال ۹۵ جایی نداشته است. داریوش دیویدیه مدیرکل صنعت معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد در این باره اظهار کرد: صادرات سیمان کهگیلویه و بویراحمد به کشور عراق که در گذشته انجام می‌شد به دلیل شرایط جنگ و درگیری که در این کشور وجود دارد از سال ۹۵ متوقف شده است. به گفته وی، ۴ هزار تن سیمان در دو ماه (بهمن و اسفند ۹۲) در کارخانه سیمان یاسوج تولید و به خارج از کشور صادر شد و در سال‌های بعد نیز تا مدتی این صادرات با ظرفیت‌های متفاوتی ادامه داشت. بنا به گفته مدیرکل صنعت معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد، ۳۰ درصد از صادرات غیرنفتی این استان سیمان است.



## تولید اقتصادی و سودآوری مهم‌ترین هدف فولاد هرمزگان در سال ۹۶

ارزانی افزود: باید در راستای دستیابی به اهداف مجدانه تلاش شود تا با کار و تلاش تصویر شایسته‌ای از فولاد هرمزگان در جامعه ایجاد شود.

وی از تشکیل کمیته‌های تحول برای تحقق فرهنگ کار تیمی خبر داد و گفت: کار تیمی نیازمند شبکه‌سازی و استفاده حداکثری از زمان است و نباید فرصت‌ها را از دست داد و باید در نظر داشته باشیم، سازمانی پویا است که از زمان خود جلوتر باشد.

وی اظهار کرد: باید کارکنان در راستای دستیابی به موفقیت درک مشترک داشته باشند و برای رسیدن به اهداف و موفقیت هر فردی در هر جایگاهی ضمن آشنایی از اهداف و استراتژی‌ها، احساس تکلیف و وظیفه کند.

ارزانی تصریح کرد: کمیته تحول باید در تمام معاونت‌ها تشکیل شود و در اجرای اهداف استراتژی‌ها، معاونان و مدیران باید نقش محوری ایفا کنند. وی گفت: در اجرای پروژه‌ها باید پروژه‌های بهبوددهنده اولویت‌بندی شوند تا با کار و تلاش و تولید اقتصادی علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی موجب رضایت سهامداران و جذب سرمایه‌گذاران جدید باشیم.

گفتنی است در این جلسه استراتژی‌های معاونت‌های مختلف سازمان ارائه و اطلاع‌رسانی شد.

فرزاد ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در جلسه ارائه اهداف، شاخص‌ها و اقدام‌های استراتژیک فولاد هرمزگان که با حضور معاونان، مدیران، روسا و سرپرستان برگزار شد، با ترسیم وضعیت رقابتی تولید و اهمیت سودآوری برای تولید مستمر، مهم‌ترین هدف این شرکت را در سال اقتصاد مقاومتی، تولید - اشتغال، سودآوری و تولید اقتصادی عنوان کرد.

به گزارش **صنایع**، وی در ادامه بر مدیریت هزینه اثربخش و اهمیت سودآوری شرکت تاکید کرد و گفت: باید ارتقای کیفیت و تحویل به‌موقع محصول به مشتریان را سرلوحه کار خود قرار دهیم تا در ادامه سودآوری هم حاصل شود.

ارزانی از توسعه سبد محصولات فولاد هرمزگان به‌عنوان یک اصل و استراتژی بسیار مهم یاد کرد و گفت: به منظور افزایش توان رقابت‌پذیری ضرورت دارد، محصولات کیفی جدید تولید کنیم و زمینه خودکفایی کشور را بیش از پیش فراهم کنیم.

مدیرعامل فولاد هرمزگان از نیروی انسانی به‌عنوان مهم‌ترین سرمایه شرکت نام برد و گفت: نیروی انسانی جوان، با انگیزه، توانمند و متخصص نقطه قوت و از مزیت‌ها و ظرفیت‌های فولاد هرمزگان است و باید از این نشاط جوانی در ایجاد تحول و رسیدن به هدف‌ها و رسالت‌های شرکت استفاده کرد.



## اتفاقات خوب در راه است

کتابیون ملکی / روزنامه‌نگار

اجرائی شدن بر جام که یکی از دستاوردهای دولت یازدهم بود توانست امید را به بخش‌های اقتصادی از جمله بخش معدن و صنایع معدنی بازگرداند. پس از اجرائی شدن بر جام هیات‌های مختلفی برای بررسی وضعیت اقتصادی به ویژه وضعیت بخش معدن و صنایع معدنی راهی ایران شدند. ناگفته نماند، وجود ظرفیت‌های فراوان معدنی پیش‌تر این سرمایه‌گذاران را برای حضور در ایران ترغیب کرده بود اما دیوار بلند تحریم‌ها مانع ورود آنها می‌شد. اجرائی شدن بر جام این دیوار را فرو ریخت، در نتیجه سرمایه‌گذاران و هیات‌های اقتصادی علاقه‌مند به فعالیت در ایران در جلسات متفاوت با مسئولان معدنی و فعالان این بخش مذاکره کردند. اما در بخش معدن، نکته‌ای که باید به آن توجه کرد ریسک بالای فعالیت در این بخش است. این موضوع باعث می‌شود سرمایه‌گذار با احتیاط بیشتری قدم برداشته و شرایط را کاملاً بررسی کند. وجود اطلاعات دقیق و روزآمد در باره بخش معدن و همچنین وجود کنسرسیوم‌های معدنی می‌تواند حضور سرمایه‌گذاران خارجی در بخش معدن را پرنگ کند. تشکیل کنسرسیوم‌های متشکل از دو طرف ایرانی و خارجی باعث می‌شود اهداف پیش‌بینی شده در بخش معدن محقق شود و در کنار آن منجر به ورود فناوری و دانش روز دنیا می‌شود. با اجرائی شدن این موضوع مشکلاتی که بخش معدن در سال‌های گذشته با آن مواجه بود نیز بر طرف می‌شود. ورود فناوری باعث می‌شود فعالیت‌های معدنی با صرف هزینه و انرژی کمتر انجام شوند و این همان نکته‌ای است که امروز شرکت‌های بزرگ معدنی به دنبال آن هستند. خوشبختانه مسئولان معدنی کشور در اجرای طرح‌های بزرگ معدنی بر وجود شریک خارجی در کنار شرکت‌های ایران تاکید داشته‌اند تا با حضور طرف خارجی برخی مسائل حل شود. حال که در آستانه شروع به کار دولت دوازدهم قرار داریم امید است حضور سرمایه‌گذاران خارجی در بخش معدن بیش از گذشته باشد زیرا در ۳ سال گذشته ظرفیت‌های بخش معدن به خوبی از سوی آنها مورد بررسی قرار گرفته است در نتیجه باید منتظر اتفاقات بهتری در حوزه سرمایه‌گذاری خارجی برای بخش معدن بود؛ اتفاقاتی که در نهایت ما را به تحقق اهداف پیش‌بینی شده چشم‌انداز ۱۴۰۴ نزدیک کرده و ایران را در میان کشورهای معدنی در جایگاه واقعی قرار می‌دهد.



فریال مستوفی  
در گفت‌وگو با «آرمان»

### بخش معدن مستقل شود

آرمان- نویسن ایزدپناه: بخش معدن ایران به دلیل مزایای فراوانی که از آن برخوردار است، می‌تواند در شرایط فعلی به عنوان موتور توسعه و رشد اقتصادی عمل کند. بعد از برجام و گشایش‌های سیاسی و اقتصادی حاصل شده، فرصتی ایجاد شد تا راه ورود سرمایه‌گذاران خارجی به کشور هموار شود و این موضوع شرایط مناسبی را برای جهش بخش معدن و صنایع معدنی فراهم کرد. حال در واپسین روزهای کاری دولت یازدهم و آستانه شروع کار دولت دوازدهم، پیشنهادی برای تشکیل وزارتخانه مستقل «معادن و صنایع معدنی» مطرح شده است. این مساله واکنش‌های مثبت و منفی ای را به دنبال داشته است. موافقان این طرح عنوان می‌کنند که چنین وزارتخانه مستقلی می‌تواند باعث توجه بیشتر به بخش معدن شود، حال آنکه مخالفان بر این باورند که این وزارتخانه می‌تواند بوروکراسی بخش معدن را افزایش دهد. آنها عنوان می‌کنند اساساً در حوزه مسکن باید به سمت خصوصی سازی پیش رفت و دست دولت را از این بخش کوتاه کرد. این در حالی است که در مورد بهره‌برداری بخش خصوصی از معدن قوانین دست و پاگیری وجود دارد و هر فردی به راحتی نمی‌تواند در این بخش فعالیت کند. علاوه بر این فعالیت شبه دولتی‌ها در این بخش رقابت را برای بخش خصوصی سخت کرده است. فریال مستوفی، عضو اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران در گفت‌وگو با «آرمان» می‌گوید: «دولت دوازدهم بهترین زمان برای تقسیم و جداسازی بخش معدن به عنوان یک بخش مستقل و کارآمد با به کارگیری مدیران متخصص جوان است که علاوه بر تخصص با خلاقیت، نوآوری، هوشمندی و انگیزه بسیار بالا برای پیشرفت و توسعه قادر خواهند بود بخش معدن را با تحولی عظیم همراه و همگام سازند.»

### نظر شما در مورد ضرورت تشکیل وزارتخانه مستقل معدن چیست؟

یکی از مهم‌ترین بخش‌های تأثیرگذار در اقتصاد کشور، معدن و صنایع معدنی است. مواد معدنی از ارکان توسعه پایدار در هر کشور است و زیربنای اقتصاد و صنعت جامعه را تشکیل می‌دهد. ایران یکی از ۱۰ کشور مهم دارای ذخایر معدنی در دنیا است و سال‌های زیادی مواد معدنی برای تولید و استخراج خواهد داشت. به جرات می‌توان گفت که محصولات معدنی ایران در صورت رفع مشکلات موجود و تکمیل زنجیره تولید، بهترین و مناسب‌ترین حوزه برای رونق اقتصادی کشور است، اما با وجود ذخایر بسیار غنی معدنی و ظرفیت اقتصادی کشور به واسطه معادن، متأسفانه به دلیل کم توجهی به این بخش تاکنون نتوانسته‌ایم جایگاه واقعی خود را در بازارهای رقابتی جهان پیدا کنیم. توجه ویژه و داشتن وزارتخانه مستقل و کارآمد در بخش معدن می‌تواند با توجه به وجود ذخایر غنی معدنی در کشورمان، زمینه‌ساز تولید ثروت و مهم‌تر از همه محل ایجاد فرصت‌های شغلی، کاهش فقر و بیکاری، رونق و امنیت اقتصادی، اجتماعی، توسعه فرهنگ صنعتی و آبادانی در بخش‌های مختلف کشور به ویژه مناطق محروم کشور باشد. با توجه به وابستگی صنایع گوناگون به بخش معدن و همچنین این موضوع که در دولت یازدهم به ویژه طی یک سال گذشته و پس از گشایش حاصله در مذاکرات هسته‌ای که منجر به کاهش برخی محدودیت‌ها در مورد ارتباط با سایر کشورها شد و امیدهای جدیدی در راستای ایجاد بسترهای لازم برای شناسایی و سرمایه‌گذاری و توسعه در بخش معدن و صنایع معدنی به وجود آمد، ایجاد ارگان یا وزارتخانه مستقل معدن منطقی است، چرا که بخش معدن به‌رغم برخوردار بودن از مزیت‌های فراوان با در سایه قرار گرفتن در بخش وزارت، صنعت و معدن و تجارت مورد بی توجهی قرار گرفته است. بنابراین می‌توان گفت دولت

دوازدهم بهترین زمان برای تقسیم و جداسازی بخش معدن به عنوان یک بخش مستقل و کارآمد با به کارگیری مدیران متخصص جوان است که علاوه بر تخصص با خلاقیت، نوآوری، هوشمندی و انگیزه بسیار بالا برای پیشرفت و توسعه قادر خواهند بود بخش معدن را با تحولی عظیم همراه و همگام سازند.

### اقدامات دولت یازدهم را در راستای بهبود وضعیت معادن چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در دولت یازدهم به ویژه بعد از توافقنامه برجام هر چند با ورود موج جدید شرکت‌ها و هیات‌های خارجی، شاهد اتفاقات امیدبخش بودیم، ولی انتظار می‌رفت فضا برای ورود ایران به اقتصاد جهانی مناسب شود و بتوانیم با همکاری‌های مشترک از توانمندی‌های شرکت‌های خارجی در زمینه‌های مختلف، از تأمین مالی تا دانش فنی برخوردار شویم. این مهم تاکنون به جز چند پروژه انگشت شمار که تنها متجر به عقد تفاهمنامه شد، به مرحله اجرا در نیامده است و همچنان فعالان بخش معدن از مانع تراشی‌ها و مقررات دست و پاگیر وضع شده توسط دولت و فراهم نبودن بسترهای لازم در این زمینه ناراضی و در انتظار حمایت جدی دولت جهت رونق فضای کسب‌وکار در خصوص فعالیت‌های معدنی هستند.

### چالش‌های عمده‌ای که در سرمایه‌گذاری به خصوص سرمایه‌گذاری خارجی وجود دارد، چیست؟

یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های حوزه معدن، کمبود منابع داخلی است که باعث رکود فعالیت معدنی شده، یا اندک فعالیت‌های معدنی با افت کیفیت همراه است. بنابراین ورود سرمایه‌های خارجی به حوزه معدن ایران عاملی موثر برای ظرفیت سازی و تولید محصولات بالادستی یا ارزش افزوده بالاتر در دوران پسا تحریم است. نبود اراده لازم برای تسهیل در قوانین مالیاتی، عوارض، کار و رفاه اجتماعی، عدم تسهیلات سرمایه در گردش، نیاز سرمایه‌گذاری کلان در امور زیربنایی معدنکاری، نبود زیرساخت‌های حمل و نقل ریلی و مهم‌تر از همه فرسوده بودن ناوگان ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، از چالش‌های عمده سرمایه‌گذاری در بخش معدن است. سرمایه‌گذاری در هر بخش اقتصادی مستلزم ایجاد فضای مناسب کسب‌وکار و مهم‌تر از همه امنیت سرمایه‌گذاری است که متأسفانه در کشورمان در بخش معدن نیز همانند سایر بخش‌های اقتصادی دیگر این مهم رعایت نمی‌شود، طوری که عدم پایداری مسئولان به تعهدات، قراردادهای و واگذاری‌های انجام شده و نادیده گرفتن حق و حقوق بخش خصوصی باعث متضرر شدن سرمایه‌گذاران این بخش شده است. سرمایه‌گذاران بخش معدن بر اساس سیاست‌گذاری‌های متعدد و معمولاً دست و پاگیر در بخش معدن دچار سردرگمی هستند. در چند سال اخیر بسیاری از معادن مختلف کشور با موانع گوناگون در بهره‌برداری و استخراج روبه‌رو بوده‌اند و این موضوع تعطیلی بسیاری از معادن و کاهش شدید فعالیت‌های معدنی را در کشور به همراه داشته است. هیچ سرمایه‌گذاری بدون شناخت بازار و فضای کسب‌وکار یک کشور و انجام بررسی‌های لازم از وضعیت اقتصادی آن، اقدام به سرمایه‌گذاری نمی‌کند. نبود تضمین اجرای قراردادهای ریسک سرمایه‌گذاری در کشور را افزایش می‌دهد. اجرای سیاست‌های درست، منطقی، هدفمند و دخالت‌های مفید و سازنده دولت در فراهم کردن زمینه‌ها و زیرساخت‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی در چارچوب ایجاد امنیت اقتصادی، تضمین اجرای قراردادهای و فعالیت‌های اقتصادی یا تصویب قوانین شفاف و همچنین تقویت بخش خصوصی داخلی بسیار موثر است. قضاوت درست در شناخت و حمایت از سرمایه‌گذاران واقعی و صاحب فناوری روز دنیا در زمینه اکتشاف و استخراج معادن و همچنین ایجاد زمینه جذب سرمایه‌گذاران خارجی با هدف انتقال دانش فنی، بهبود بهره‌وری، ورود سرمایه و روش‌های پیشرفته مدیریت بنگاه‌های معدنی کشور، از مهم‌ترین برنامه‌هایی است که تاکنون موفق به عملی کردن آنها نشده‌ایم.

مدیرعامل فولاد هرمزگان تصریح کرد:

## تولید اقتصادی و سودآوری مهم ترین هدف فولاد هرمزگان در سال ۹۶

س | **سه ماهه ۵مالی** | مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در جلسه ارائه اهداف، شاخص ها و اقدامات استراتژیک فولاد هرمزگان که با حضور معاونین، مدیران، رؤسا و سرپرستان برگزار شد، با ترسیم وضعیت رقابتی تولید و اهمیت سودآوری برای تولید مستمر، مهم ترین هدف این شرکت را در سال اقتصاد مقاومتی: تولید-اشتغال، سودآوری و تولید اقتصادی عنوان کرد. وی در ادامه بر مدیریت هزینه اثربخش و اهمیت سودآوری شرکت تأکید کرد و گفت: باید ارتقا کیفیت و تحویل به موقع محصول به مشتریان را سرلوحه کار خود قرار دهیم تا در ادامه سودآوری هم حاصل شود. ارزانی از توسعه سبد محصولات فولاد هرمزگان به عنوان یک اصل و استراتژی بسیار مهم یاد کرد و گفت: به منظور افزایش توان رقابت پذیری ضرورت دارد، محصولات کیفی جدید تولید کنیم و زمینه خودکفایی کشور را بیش از پیش فراهم کنیم. مدیرعامل فولاد هرمزگان از نیروی انسانی به عنوان مهم ترین سرمایه شرکت نام برد و گفت: نیروی انسانی جوان و با انگیزه، نقطه قوت فولاد هرمزگان است که نیروی انسانی جوان، توانمند و متخصص از مزیتها و پتانسیل های فولاد هرمزگان است که بایستی از این نشاط جوانی در ایجاد تحول و رسیدن به هدفها و رسالت های شرکت استفاده کرد. ارزانی افزود: باید در راستای دستیابی به اهداف مجدانه تلاش شود تا با کار و تلاش تصویر شایسته های از فولاد هرمزگان در جامعه ایجاد شود. وی از تشکیل کمیته های تحول برای تحقق فرهنگ کار تیمی خبر داد و گفت: کار تیمی نیازمند شبکه سازی و استفاده حداکثری از زمان است و نباید فرصت ها را از دست داد و باید در نظر داشته باشیم، سازمانی پویاست که حتی از زمان جلوتر باشد. وی اظهار داشت: باید کارکنان در راستای دستیابی به موفقیت درک مشترک داشته باشند و برای رسیدن به اهداف و موفقیت هر فردی در هر جایگاهی ضمن آشنایی از اهداف و استراتژی ها، احساس تکلیف و وظیفه کند. ارزانی تصریح کرد: کمیته تحول باید در تمام معاونت ها تشکیل شود و در اجرای اهداف استراتژیها معاونین و مدیران باید نقش محوری ایفا کنند. وی گفت: در اجرای پروژه ها باید پروژه های بهبود اولویت بندی شود و با کار و تلاش و تولید اقتصادی علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی موجب رضایت سهامداران و جذب سرمایه گذاران جدید باشیم. گفتنی است: در این جلسه استراتژی های معاونت های مختلف سازمان ارائه و اطلاع رسانی شد.



چه عواملی روند بازار را دستخوش تغییرات کاهشی کردند؟

## رمزگشایی از افت غیرمنتظره در بازار سنگ آهن

فولاد افت نکرده است، به چه دلیل؟ جواب این سوال را باید این گونه داد: چون چین از ذخایر معادن سنگ آهن داخلی خود استفاده می کند، در این زمینه شاهدیم که چین تا سال ۲۰۱۲ و در مقاطعی از سال ۲۰۱۳، به میزان یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن در سال تولید داخلی داشته است. این در حالی است که این کشور از سال ۲۰۱۴ که قیمت سنگ آهن افت پیدا کرد اقداماتی را در زمینه بستن معادن سنگ آهن داخلی خود کلید زد و تا سال ۲۰۱۶ تولید را با کاهش به میزان یک میلیارد تن به ۴۰۰ میلیون تن در سال رساند که این موضوع به این دلیل بود که خیلی از معادن بسته شده بودند.

چین در حال حاضر از عمق ۳۷۵ تا ۴۰۰ متری زمین از ذخایر سنگ آهن مگنتیت خودش برداشت می کند. ساختار سنگ آهن معادن چین به این شکل است که در اعماق بیشتر نوع مگنتیت و در اعماق بالاتر نوع هماتیت این محصول موجود است. این در حالی است که منظور از نزدیک به سطح و اعماق بالاتر معدن در این کشور روی سطح زمین نیست، بلکه حتی بعضی از این معادن هم به صورت تونل قبلا حفر شده بودند؛ چرا که طبیعتا در اعماق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متری رانمی توان به راحتی به صورت روباز نفوذ کرد.

از طرفی عیار ذخایر سنگ آهن این معادن هم زیر ۳۰ درصد بود که صرفه اقتصادی نداشت و به همین دلیل این معادن را به تعطیلی کشاند، در صورتی که در اعماق پایین تر این معادن ذخایر مگنتیت وجود دارد. در عین حال اگر چه عیار این ذخایر ۲۷ تا ۳۰ درصد است؛ ولی قابلیت پرعیارسازی مگنتیت در شرایطی که عیار اولیه ۲۷ تا ۳۰ درصد است خیلی بالاتر است و در فرآیند کنسانتره و پرعیارسازی بهتر پاسخ می دهد.

بنابراین اطلاعات نادرستی که چین به همه داد موجب گمراهی کشورهای معدنی شد و باعث شد سرمایه گذاری خیلی عظیمی در برزیل و استرالیا اتفاق بیفتد و همه به دنبال این بودند که حجم صادرات سنگ آهن را افزایش دهند؛

دنیای اقتصاد: نزول قیمت سنگ آهن به محدوده زیر ۶۰ دلار در شرایطی اتفاق افتاده است که از نظر بسیاری از فعالان این بازار، این نزول بسیار غیرقابل پیش بینی بوده و از سویی برخی اتفاقات نظیر برگزاری نشست «جاده ابریشم جدید» امیدها به افزایش قیمت کامودیتی ها را زیر سایه شروع پروژه های جدیدی که در مسیر این جاده بزرگ قرار دارند، بالا برده است. با این حال این اتفاق رخ نداده و خبرها حکایت از افت قیمت سنگ آهن به جای رشد آن دارد.

در این زمینه کیوان جعفری طهرانی، مدیر امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران در پاسخ به این سوال که عوامل موثر بر روند کاهشی نرخ سنگ آهن در این دوره چیست، می گوید: نزول قیمت سنگ آهن به محدوده زیر ۶۰ دلار بسیار غیر قابل پیش بینی بود؛ در این رابطه در حال حاضر قیمت سنگ آهن ۵۷/۸۰ دلار است. از سویی چین تا امروز (سه شنبه) به دلیل فستیوال قایق ازدها تعطیل است. اما در ارتباط با این کاهش قیمت در ابتدا باید موضوعی را عنوان کنم، با توجه به نشست جاده ابریشم جدید که یک ماه پیش در پکن انجام شد، پیش بینی هایی حول این نشست وجود داشت که با توجه به معرفی پروژه های جدید که در این کنفرانس توسط آقای شی جین پینگ، رئیس جمهور چین مطرح شد احتمالا قیمت همه کامودیتی ها و خصوصا سنگ آهن و فولاد افزایش پیدا کند؛ اما این اتفاق رخ نداد.

علت اصلی عدم افزایش قیمت سنگ آهن را باید در «دپوی مازاد سنگ آهن در بنادر چین» جست و جو کرد. میزان دپوی بنادر ظرف مدت چند سال گذشته بین ۱۰۰ تا ۱۱۰ میلیون تن شناور بوده است؛ اما یکی از دلایلی را که سنگ آهن به این میزان دپو شد، باید در مورد دیگری جست و جو کرد، وقتی این مقدار به عدد ۱۴۰ میلیون تن که در حال حاضر هم این رقم است می رسد، نشان می دهد بارهایی که از کشورهای مختلف می آیند از بنادر تخلیه نمی شوند. این در حالی است که به آن میزان و شدتی که قیمت سنگ آهن افت کرده قیمت

در صورتی که چین ظرف سه ماه گذشته اقدام به استخراج ذخایر مگنتیتش کرد.

این موضوع باعث شد که سنگ آهن وارداتی در بنادر با سرعتی که فولاد تولید می شود تخلیه نشود، لازم به ذکر است به هر صورت باروندی که فعلاً چین در پیش گرفته تولید فعلی داخلی این کشور به ۷۵۰ میلیون تن در سال رسیده است.

وی در پاسخ به این سوال که به نظر برخی کارشناسان قیمت کنونی سنگ آهن را باید کف قیمتی این محصول در بازار دانست و احتمال افت بیشتر ضعیف است، تحلیل شما از این موضوع چیست، می گوید: من این قیمت را قیمت کف نمی دانم؛ چرا که در سال ۲۰۱۴ و در بازه افت قیمتی که سنگ

آهن داشت عدد ۳۵ دلار را نیز لمس کرد، در این زمینه در حال حاضر قیمت کف را ۵۵ دلار می دانم؛ چرا که وقتی خط حمایت ۶۰ دلاری شکست، در شرایطی این شکست اتفاق افتاد که این خط حمایت بارها به عدد ۶۰ خورد و بعد باز به سمت بالا رفت و ظرف یک ماه شکسته نشد. وقتی این خط حمایت شکسته می شود، انتظار افت بیشتر قیمت آن را نیز باید داشت.

اما از سوی دیگر با توجه به اینکه چهارشنبه اولین روز کاری بعد از تعطیلات جشن قایق اژدها است، امکان افزایش قیمت وجود دارد. این در شرایطی است که من این قیمت را هنوز، قیمت کف نمی دانم، قیمت وقتی به کف می رسد که تعادلی بین ورودی سنگ آهن به بنادر و تخلیه سنگ آهن در بنادر ایجاد شود.

جعفری طهرانی در پاسخ به این سوال که به نظر برخی کارشناسان قیمت کنونی سنگ آهن را باید کف قیمتی این محصول در بازار دانست و احتمال افت بیشتر ضعیف است، گفت: من این قیمت را قیمت کف نمی دانم، چرا که در سال ۲۰۱۴ و در بازه افت قیمتی که سنگ آهن داشت عدد ۳۵ دلار را نیز لمس کرد، در این زمینه در حال حاضر قیمت کف را ۵۵ دلار می دانم، چرا که وقتی خط حمایت ۶۰ دلاری شکسته شد و وقتی این خط حمایت شکسته می شود، انتظار افت بیشتر قیمت آن را نیز باید داشت.

طهرانی در پاسخ به سوال دیگری مبنی بر اینکه این تغییرات قیمتی چه تاثیری بر سنگ آهن صادراتی ایران و تولیدکنندگان ایرانی دارد، افزود: تاثیر بسزای این موضوع را در سنگ آهن صادراتی ایران می توان مشاهده کرد، چرا که در حال حاضر معادن خصوصی نمی توانند به درستی صادرات انجام دهند، علت این موضوع را تنها در چین نباید جست و جو کرد، چرا که رقیب قوی و قدری به نام هندوستان را داریم که از سپتامبر ۲۰۱۶ (شهریور ۹۵) به بازار باز گشته است.

هندوستان تا سال ۲۰۰۹، در سال ۱۱۰ میلیون تن صادرات سنگ آهن داشت که این میزان، این کشور را بعد از استرالیا و برزیل به مقام سوم رسانده بود، در این زمینه در اواسط سال ۲۰۱۰، عوارض صادراتی سنگ آهن با تعرفه ۳۰ درصد موجب افت شدید صادرات این کشور شد و به رقم ۱۵ میلیون تن رسید. از سال ۲۰۱۱ به بعد صادرات این کشور حتی به ۱۰ میلیون تن در سال نیز رسیده است.

در این کشور اما در اواخر شهریور سال ۹۵، عوارض صادراتی سنگ آهن برای عیار زیر ۵۸ درصد این کشور حذف شد و صادرات سنگ آهن آن شروع شد. در ادامه در این زمینه باید گفت سنگ آهن این کشور بیشتر به شکل هماتیت و دانه بندی فاین ریزدانه است. در این شرایط بود که هندوستان اقدام به صادرات محصولات خود کرد، هند در حال حاضر به میزان ۵ میلیون تن در ماه صادرات سنگ آهن دارد، اما موضوع جالب تر قیمتی است که هندوستان محصول خود را بر اساس آن می فروشد که ۳۰ درصد زیر قیمت شاخص پلتس است.

در واقع همین موضوع است که تقریباً باعث متوقف شدن صادرات سنگ آهن هماتیت ایران شده است. صادرات سنگ آهن هندوستان روی صادرات سنگ آهن ایران تاثیر بسیار مخربی گذاشته است و تنها شانس که ایران در ارتباط با توقف صادرات سنگ آهن هندوستان داشته توقف صادرات هند در فصل مانسون است که فصل بارندگی موسمی این کشور (در ابتدای ماه مه) محسوب می شود. تا قبل از توقف صادرات سنگ آهن هندوستان





پاسخ به سوالی مبنی بر عدم عرضه سنگ آهن در بورس کالا گفت: این موضوع وقتی مطرح شده بود که بحث عوارض صادراتی سنگ آهن در سه ماه پایانی سال گذشته به صورت جدی مطرح شد تا اگر سنگ آهن به مدت سه بار در بورس عرضه شود و خریدار نداشته باشد، امکان صادرات آن بدون دریافت عوارض وجود داشته باشد. البته در حال حاضر قیمت سنگ آهن به اندازه‌ای افت کرده که اگر در بورس هم عرضه شود، هیچ فرقی نخواهد داشت؛ چراکه صادرات این کامودیتی با مشکل جدی توأم است. از طرفی عرضه سنگ آهن در بورس کالا فقط به منظور کشف قیمت این محصول نبود، بلکه راهکاری بود برای اینکه بتوان مازاد بر نیاز داخلی را تشخیص داد.

البته موضوع عرضه خود به تنهایی نیز بحث‌های طولانی داشت؛ چراکه عنوان می‌شد سه بار عرضه محصولات در بورس باید با فاصله‌های طولانی صورت پذیرد؛ ولی با نشست‌هایی که انجمن سنگ آهن با بورس کالا داشت مبنای این شد که این عرضه‌ها در ۳ روز متوالی صورت بگیرد.

(اواخر ۲۰۰۹) همیشه ۴ ماه سال (از ابتدای مه تا اواخر آگوست) صادرات سنگ آهن هندوستان به دلیل بارندگی‌های سیل‌آسایی که وجود داشت متوقف می‌شد، در این زمینه همه نوید می‌دادند که این بارندگی‌ها با عقب راندن هر چند موقتی هندوستان از بازار صادراتی به بازار صادرات سنگ آهن ایران کمک خواهد کرد، ولی در این زمینه امسال شاهد بودیم که فصل باران‌های موسمی دو هفته دیرتر آغاز شد.

از طرفی صادرات سنگ آهن هندوستان در فصل باران‌های موسمی به صفر درصد نرسیده بلکه به میزان ۳۰ درصد کاهش پیدا کرده است، ولی هنوز حجم صادراتی که در این کشور وجود دارد، باعث لطمه شدیدی به صادرات سنگ آهن ایران و به خصوص به بخش خصوصی شده است. هرچند افت قیمت سنگ آهن برای پرعیارها حتی روی صادرات سنگ آهن ایران هم تاثیر گذاشته به این دلیل که وقتی قیمت افت پیدا می‌کند، طبیعتاً انواع وسیعی از مگنتیت و هماتیت را شامل می‌شود.

مدیر امور بین‌الملل انجمن سنگ آهن ایران در

# معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها



بررسی انجمن جهانی فولاد

## افت ۱۵ درصدی سرانه مصرف فولاد ایران

تهران - ایرنا- انجمن جهانی فولاد اعلام کرد: براساس بررسی روند مصرف فولاد در کشورهای مختلف، در دوره ۶ سال گذشته، سرانه مصرف فولاد ایران به میزان ۱۵ درصد افت داشت و به رقم ۲۳۸.۷ کیلو گرم رسید.

خبیرنگار اقتصادی ایرنا روز سه شنبه برپایه این بررسی آورده است، میزان سرانه مصرف فولاد در خاورمیانه در این مدت ۲۵۲ کیلوگرم ثبت شده، به این ترتیب جمهوری اسلامی به میزان ۱۳.۳ کیلوگرم کمتر است.

✽ ایران در رتبه چهاردهمین فولاد ساز

برپایه بررسی انجمن یاد شده، جمهوری اسلامی در جایگاه جهانی چهاردهمین فولاد ساز قرار دارد و این رتبه درحالی احراز شده که از کشورهای فرانیه و انگلیس در این بخش پیشی گرفته است.

✽ جمهوری اسلامی بیستمین صادرکننده فولاد

انجمن مزبور در مطالعات خود، ایران را به عنوان بیستمین صادرکننده فولاد معرفی کرده و این درحالی است که کشورهای اوکراین و ترکیه به ترتیب با رتبه های هفتم و دهم جهانی جایگاه بهتری نسبت به کشورمان دارند.

سال ۱۳۹۴ جمهوری اسلامی در یک رخداد تاریخی برای نخستین بار از زمان فعالیت در زمینه فولاد ( نیمه دهه ۴۰ شمسی ) ۴.۲ میلیون تن صادرات داشت و پارسال نیز به رقم ۵.۵ میلیون تن رسید.

✽ شتاب رشد تولید فولاد

آمارهای انجمن جهانی فولاد نشان می دهد که در چهارماه ۲۰۱۷ ( ۱۱ دی ۹۵ تا ۱۰ اردیبهشت ۹۶ ) تولید شمش فولاد سازان نسبت به دوره مشابه در سال ۲۰۱۶ رشد ۱۴.۳ درصدی داشته و در عین حال در دوره سه ماهه سال میلادی جاری نیز در مقایسه با دوره مشابه ۲۰۱۶ رشد ۱۵ درصدی را ثبت کرد.

برپایه جداول آماری انجمن تولید کنندگان فولاد ایران نیز در فروردین امسال یک میلیون و ۷۳۴ هزار تن فولاد خام تولید شد که نسبت به ماه مشابه در سال ۹۵ رشد ۱۵ درصدی را ثبت کرد.

✽ رشد بیش از ۱۰ درصدی تولید آهن اسفنجی

افزایش تولید آهن اسفنجی در مدت چهارماهه ۲۰۱۷ به میزان ۱۰.۳ درصد از دیگر نتایج عملکردی در این بخش است که در ماه قبل نیز افزایش ۹.۸ درصدی را ثبت کرده بود.

برپایه سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سال ۹۳ ظرفیت تولید آهن اسفنجی ۲۲ میلیون تن بوده که برای سال ۹۶ رقم ۳۵ میلیون تن هدفگذاری شده و انتظار می رود در افق ۱۳۹۹ به ۴۸ میلیون تن بالغ شود و در ۱۴۰۴ دستیابی به ۵۴ میلیون تن هدفگذاری شده است. هند به عنوان رقیب ایران در زمینه تولید آهن اسفنجی در ماه گذشته میلادی (آوریل ۱۱ فروردین تا ۱۰ اردیبهشت) افت تولید ۹.۸ درصدی داشت.



دبیر سندیکای لوله و پروفیل ایران در گفت و گو با ایرنا:

### صادرات فولاد برخلاف سیاست وزارت صنعت ادامه دارد

تهران- ایرنا- دبیر سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران گفت: در حالیکه صنایع پایین دستی فولاد کشور با کاهش ظرفیت و افت تولید روبرو است و وزارت صنعت تامین نیاز داخل را اولویت نخست تعیین کرده، اما فولاد سازان صادرات را ترجیح می دهند. «امیر حسین کاوه» روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: وزیر صنعت، معدن و تجارت خطاب به تولید کنندگان فولاد کشور، تامین نیاز داخل را به عنوان اولویت نخست، پیش از صادرات دانسته و آن را در قالب نامه رسمی به معاونین این وزارتخانه و واحدهای تابعه ابلاغ کرده، اما شکل اجرایی به خود نگرفته است.

حمید رضا طاهری زاده نایب رییس انجمن تولید کنندگان فولاد ایران به تازگی اعلام کرد: روز ششم خرداد ماه، بیست و نهمین نشست هم اندیشی رسته نوردکاران مقاطع طولی در دفتر این انجمن برگزار شد که محوریت آن کمیود شمش در داخل کشور بود، زیرا اکنون شمش از کوره های فوس با کیفیت بالا در بازار وجود ندارد و عمده تولیدات کارخانه های ذوب صادر می شود که در صدر صادر کنندگان فولاد خوزستان، ذوب آهن اصفهان و ذوب آهن پاسارگاد قرار دارند.

\*\*\* صنعت فولاد نیازمند متولی

کاوه افزود: امروز صنعت فولاد به متولی نیاز دارد و در واقع این بخش نیازمند تشکیلاتی برای ساماندهی امور است، زیرا اکنون متولی مشخص نیست و دستورات وزیر صنعت هم ضمانت اجرایی به دنبال ندارد و بورس کالا هم به شکل یکطرفه در اختیار تولید کنندگان و فروشندگان است و خریداران کالا پشتیبانی ندارند.

\*\*\* اختلاف قیمت ۹۰ دلاری در هر تن

دبیر سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران اضافه کرد: اکنون هر تن ورق گرم فولادی در بورس به قیمت ۵۲۰ دلار فروخته می شود، در حالی که قیمت جهانی به ازای هر تن ۴۳۰ دلار است و اختلاف ۹۰ دلاری را نشان می دهد.

وی گفت: مرجعی برای پاسخگویی در خصوص اختلاف قیمت میان تولید کننده داخل و خارجی نیست و به جای رونق تولید و اشتغال، خلاف آن عمل می شود.

\*\*\* تولید کنندگان لوله و پروفیل تماشاگر اقتدار فولاد سازان

کاوه یادآور شد: وزیر صنعت طی نامه ای تامن ۲.۱ میلیون تن ورق فولادی را توسط شرکت های فولاد مبارکه، نورد لوله اهواز و گیلان صادر کرد که سهم مبارکه ۱.۱ میلیون تن ورق زیر سه میلیمتر بود و ۶۰۰ هزار تن آن باید ورق دو میلیمتر تامین می شد، اما این واحد تولیدی، نسبت به تامین همه ضخامت های خط تولید خود اقدام کرد و در واقع تولید کنندگان لوله و پروفیل تماشاگر این اقتدار فولاد سازان هستند. وی گفت: کارخانه نورد لوله و ورق اهواز نیز مشکلات مدیریتی و مالی داشت و از ابتدا روشن بود که نمیتواند پاسخگو باشد و با وجود اعلام موضوع، وزارت صنعت بر این موضوع اصرار داشت و سرانجام یک چهارم تعهد ۵۰۰ هزار تنی را جوابگو شد.

معاون سازمان صنعت و معدن استان خراسان جنوبی:

### ۱۳ میلیارد ریال در معدن استان خراسان جنوبی سرمایه گذاری شد

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: ۱۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال از آغاز امسال تاکنون در معدن استان خراسان جنوبی سرمایه گذاری شده است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بیرجند، محمد سالاری ظهر امروز در بازدید از معدن خراسان جنوبی در بیرجند از سرمایه گذاری ۱۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال از آغاز امسال تاکنون در معدن استان خبر داد و اظهار داشت: این سرمایه گذاری با صدور ۵ پروانه بهره برداری ایجاد شده و بیشتر برای معدن آهن، مس، بنتونیت و کلسیت بوده است.

وی افزود: در این مدت ۶ فقره گواهی کشف برای معدن کرومیت، کلسیت، مرمر، مس و خاک صنعتی صادر شد که ۳۹۷ هزار تن به ذخایر معدنی خراسان جنوبی اضافه کرده است.

۴۰ درصد از معدن خراسان جنوبی نیمه فعال و راکد است

معاون امور معدن سازمان صنعت و معدن استان خراسان جنوبی گفت: در دو ماه گذشته ۱۷۳ درخواست ثبت محدوده معدنی به این سازمان داده شد.

وی از اجرای طرح عارضه یابی و بررسی مشکلات معدن راکد و نیمه فعال در استان خراسان جنوبی خبر داد و افزود: این طرح در راستای تحقق شعار سال، اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال اجرا می شود و معدن تعطیل شده، نیمه فعال و راکد بررسی و برای برطرف شدن مشکل آن تلاش می شود.

سالاری افزود: چنانچه معدنکاران با مشکلاتی در خصوص نقدینگی، دستگاه های اجرایی مرتبط و بازار فروش مواجه هستند می توانند به ادارات صنعت، معدن و تجارت مراجعه و فرم مخصوص این طرح را کامل کنند.

معاون امور معدن سازمان صنعت و معدن خراسان جنوبی گفت: پس از بررسی کارشناسان و کارگروه رفع موانع تولید برای برطرف کردن مشکل معدنکاران اقدام می شود.

وی بیان کرد: این استان با وجود ۴۹۴ معدن مختلف از استان های مطرح در تنوع و تعداد مواد معدنی در کشور است که هم اکنون ۴۰ درصد این معدن نیمه فعال و راکد است.

سالاری گفت: ذخایر معدنی این استان بیش از ۲.۵ میلیارد تن است که سال گذشته ۱۴ میلیون و ۸۱۴ هزار تن مواد معدنی از معدن استخراج شده است.

انتهای پیام/



مدیرعامل فولاد هرمزگان:

### کمیته های تحول باهدف تحقق فرهنگ کار تیمی در فولاد هرمزگان تشکیل شود

مدیرعامل فولاد هرمزگان از تشکیل کمیته های تحول برای تحقق فرهنگ کار تیمی خبرداد و گفت: کار تیمی نیازمند شبکه سازی و استفاده حداکثری از زمان است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از بندرعباس، فرزاد ارزانی امروز در جلسه ارائه اهداف، شاخص ها و اقدامات استراتژیک فولاد هرمزگان که با حضور معاونان، مدیران، رؤسا و سرپرستان برگزار شد با ترسیم وضعیت رقابتی تولید و اهمیت سودآوری برای تولید مستمر اظهارداشت: مهم ترین هدف این شرکت را در سال اقتصاد مقاومتی، تولید- اشتغال، سودآوری و تولید اقتصادی است. وی در ادامه با تاکید بر مدیریت هزینه اثربخش و اهمیت سودآوری شرکت بیان داشت: باید ارتقا کیفیت و تحویل به موقع محصول به مشتریان را سرلوحه کار خود قرار دهیم تا در ادامه سودآوری هم حاصل شود.

مدیرعامل فولاد هرمزگان از توسعه سبد محصولات فولاد هرمزگان به عنوان یک اصل و استراتژی بسیار مهم یاد کرد و گفت: به منظور افزایش توان رقابت پذیری ضرورت دارد، محصولات کیفی جدید تولید کنیم و زمینه خودکفایی کشور را بیش از پیش فراهم کنیم. ارزانی از نیروی انسانی به عنوان مهم ترین سرمایه شرکت نام برد و گفت: نیروی انسانی جوان و پانگیزه، نقطه قوت فولاد هرمزگان است که نیروی انسانی جوان، توانمند و متخصص از مزیت ها و پتانسیل های فولاد هرمزگان است که بایستی از این نشاط جوانی در ایجاد تحول و رسیدن به هدف ها و رسالت های شرکت استفاده کرد.

وی افزود: باید در راستای دستیابی به اهداف مجدانه تلاش شود تا باکار و تلاش تصویر شایسته ای از فولاد هرمزگان در جامعه ایجاد شود. مدیرعامل فولاد هرمزگان از تشکیل کمیته های تحول برای تحقق فرهنگ کار تیمی خبرداد و گفت: کار تیمی نیازمند شبکه سازی و استفاده حداکثری از زمان است و نباید فرصت ها را از دست داد و باید در نظر داشته باشیم، سازمانی پویا است که حتی از زمان جلوتر باشد. ارزانی اظهار داشت: باید کارکنان در راستای دستیابی به موفقیت درک مشترک داشته باشند و برای رسیدن به اهداف و موفقیت هر فردی در هر جایگاهی ضمن آشنایی از اهداف و استراتژی ها، احساس تکلیف و وظیفه کند.

وی بیان کرد: کمیته تحول باید در تمام معاونت ها تشکیل شود و در اجرای اهداف استراتژی ها معاونان و مدیران باید نقش محوری ایفا کنند. مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت: در اجرای پروژه ها باید پروژه های بهبود اولویت بندی شود و باکار و تلاش و تولید اقتصادی علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی سبب رضایت سهام داران و جذب سرمایه گذاران جدید باشیم.

انتهای پیام

هیئت دولت مصوب کرد،

### مهلت یک ماهه سازمان خصوصی سازی در اعلام کم و کیف شرکتهای واگذار شده

بر اساس مصوبه هیئت دولت، سازمان خصوصی سازی موظف شد ظرف مدت یک ماه گزارشی از مبالغ واگذاری سهام شرکتهای تابعه سازمانهای توسعه ای را آماده کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران پویا؛ بر اساس مصوبه هیئت دولت، سازمان خصوصی سازی موظف شد ظرف مدت یک ماه گزارشی از مبالغ واگذاری سهام شرکتهای تابعه و وابسته سازمانهای توسعه ای مربوط به برنامه های توسعه سوم و چهارم و قانون اجرای سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی تا پایان سال ۹۵ را تهیه و به سازمان برنامه و بودجه و خزانه داری کل کشور ارائه کند.

بر این اساس خزانه موظف شده است، مطالبات سازمانهای توسعه ای را با بدهی آنها (بر مبنای تقاضای سازمان توسعه ای) تهاتر کند. گفتنی است، سازمانهای توسعه ای عبارتند از سازمان گسترش و نوسازی صنایع (ایدرو) - سازمان توسعه و نوسازی صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت صنایع ملی پتروشیمی.

انتهای پیام/





میزان گزارش می‌دهد

### واکنش فعالان صنعت به اظهارات اخیر نعمت زاده/ فولاد مبارکه و ذوب آهن دولتی نیست!

خبرگزاری میزان - با توجه به این که صبح روز یکشنبه وزیر صنعت در سخن علنی از دولتی نبودن فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان سخن به میان آورد این موضوع واکنش برخی فعالان حوزه صنعت را در پی داشته است.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، صبح روز یکشنبه محمدرضا نعمت زاده در نشست علنی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به سوال نمایندگان مبنی بر برخورد نکردن وزارت خانه با مدیران شرکت های فولاد مبارکه و ذوب آهن برای دریافت حقوق های نجومی، گفت: (در خصوص سوال آقای قاضی پور مبنی بر اینکه چرا با مدیران شرکت صنایع فولاد مبارکه، ذوب آهن، مس و آلومینیوم که حقوق های نجومی دریافت کرده اند برخورد نکرده اید، باید گفت که هیچ کدام از این شرکت ها دولتی نیستند).

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

از سوی دیگر امیر حسین کاوه دبیر سندیکای لوله و پروفیل در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، در واکنش به اظهارات روز گذشته وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارتباط با دولتی نبودن مدیران شرکت صنایع فولاد مبارکه و ذوب آهن، اظهار کرد: واقعا عجیبه که نعمت زاده می گویند فولاد مبارکه دولتی نیست اما مشاهده می شود مدیران فولاد مبارکه توسط ایمیدرو منصوب می شوند.

وی افزود: سهامدار این شرکت ایمیدرو و سهام عدالت که زیر نظر دولت است مابقی سهامداران هم وابستگی دولتی دارند هیات مدیره موجود هم تماما دارای سمت در دولت هستند، انوقت این شرکت دولتی نیست.

دبیر سندیکای لوله و پروفیل گفت: وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده که در سال جاری حقوق مدیران فولاد مبارکه اضافه نشود لذا این تناقض گویی ها صنعت کشور را دچار مشکل خواهد کرد.

حال باید به این نکته توجه کرد که شرکت های حاضر در بورس که بیش از ۵۰ درصد سهام خصوصی دارند و تمام دولتی محسوب نمی شوند، از این رو توضیح وزیر صنایع درست است اما سوال اینجاست که چرا مکاتیمم درستی برای انتخاب مدیر عامل و اعضای هیات عامل طراحی نمی شود تا مدیران عملا منصوب سهامداران دولتی نباشند.

انتهای پیام/

اگزارش/

## ریزگردها در کمین لاریجان

صبح با طلوع آفتاب و آغاز فعالیت معدن، به جای هوای تازه و زیبایی‌های طبیعی ناگهان غرش ریزش کوه و انبوهی از گردوغبار معدن در محور هراز نمایان می‌شود.

به گزارش ایسنا در مسیر محور زیبای هراز، آنچه بیش از همه دوستداران طبیعت را آزار می‌دهد، انبوه معدنی است که هر روز یا به تعدادشان افزوده می‌شود و یا میزان برداشت‌اشان از طبیعت و دل کوه افزایش می‌یابد.

صبح با طلوع آفتاب و آغاز فعالیت معدن، به جای هوای تازه و زیبایی‌های طبیعی ناگهان غرش ریزش کوه و انبوهی از گردوغبار معدن در محور هراز نمایان می‌شود.

انبوه گردوغبار معدن در ساعات برداشت، محور هراز را می‌پوشاند و قضای نفس کشیدن را از اهالی منطقه و گردشگران می‌گیرد. رضا طاهری مدیرعامل انجمن دماوندکوه در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه بیش از ۳۰ معدن در حوزه بخش لاریجان وجود دارد که دستگاه سنگ شکن این معدن اغلب فاقد مجوز است.

وی با بیان اینکه مشکل اساسی این معدن این است که معدن فاصله خود را با رودخانه هراز رعایت نمی‌کنند، می‌افزاید: به کارگیری برخی سنگ شکن‌ها، در کنار رودخانه یکی از معضلات است؛ عدم رعایت فاصله موجب می‌شود که شن‌هایی که شستشو داده می‌شود وارد رودخانه شده و املاح سنگینی وارد آب رودخانه شود.

طاهری تصریح می‌کند: فاصله معدن از رودخانه حداقل باید ۱۵۰ متر باشد تا املاح سنگین وارد رودخانه نشود. باید چاله‌های عمیق در معدن وجود داشته باشد تا در حوضچه‌هایی آب وارد شود و رودخانه را آلوده نکند.

مدیرعامل انجمن دماوند کوه با اشاره به بخش دیگری از مشکل معدن در محور هراز می‌گوید: مجوز فعالیت‌های معدنی در لاریجان به تعداد کم بود اما در سال‌های اخیر سازمان صنعت و معدن تعداد معدن افزایش یافته و حدود ۱۳۵ تا ۱۴۰ مجوز معدن در این منطقه صادر شده است که عمدتاً برخی بهره‌بردارانی نشده است.

وی مشکل عمده فعالیت معدن در محور هراز را مشکل گردوغبار ناشی از فعالیت این معدن عنوان می‌کند: ریزگردهای ناشی از فعالیت معدن حتی از شیشه‌های بسته نیز عبور می‌کند و وارد ریه‌های تنفسی می‌شوند.

طاهری با بیان اینکه رستوران‌دارها و ساکنین منطقه با فعالیت معدن دچار مشکلات می‌شوند؛ می‌افزاید: مشکلات ناشی از معدن را بارها اعلام کردیم و گفتیم که باید برداشت از کوه‌ها حدی داشته باشد که متأسفانه رعایت نمی‌شود، برداشت خاک بی‌رویه میزان گردوغبار را افزایش می‌دهد، از سویی کامیون‌هایی که این شن و ماسه‌ها را جابه‌جا می‌کنند بدون حفاظ و پوشش هستند که گردوغبار را در محور پراکنده می‌کنند.

وی می‌افزاید: میزان تردد کامیون‌های حامل شن و ماسه در این محور در هر روز به سه هزار کامیون می‌رسد، کامیون‌ها باید پوشش داشته باشند؛ عملاً شن را باد می‌برد و هوا آلوده می‌شود؛ برای اتومبیل‌ها این شن‌ها می‌تواند خطرات آسیب‌زدن به خودروها را به دنبال داشته باشد.

طاهری با انتقاد از اینکه احکام پلمپ معدن به درستی اجرایی نمی‌شود، بیان می‌کند: عدم نظارت بر معدن موجب صدمه‌زدن به محیط زیست و محیط طبیعی این معدن می‌شود.

بخشدار امامزاده عبدالله (ع) آمل نیز در گفت‌وگو با ایسنا نیز مشکل وجود معدن در این منطقه را تأیید می‌کند و می‌گوید: این معدن در حوزه امامزاده عبدالله و یخس لاریجان وجود دارند و فعالیت می‌کنند اما نظارت آن بر عهده سازمان صنایع و معدن است.

یحیی عسگری پور بیان می‌کند: مجوز معدن در آمل از استان صادر می‌شود و از شهرستان نظری در این زمینه اخذ نمی‌شود و نظارت آن نیز از سوی شهرستان نیست.

وی می‌افزاید: بارها در این زمینه تذکر کردیم که اگر قرار است نظارت‌ها شهرستانی شود مجوزها نیز از سوی شهرستان صادر شود. عسگری پور تصریح می‌کند: نظارت در حوزه معدن یکپارچه نیست و بستن معدن نیز با قوت زیادی صورت نمی‌گیرد.

انتهای پیام



## مرحله ۲ کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری به پیشرفت ۴۸ درصدی رسید

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت فیزیکی ۴۸ درصدی مرحله ۲ کارخانه فولاد این استان خبر داد. به گزارش ایستنا، سید نعیم امامی با اعلام این خبر، اظهار کرد: مطابق برنامه ریزی های انجام شده تا پایان امسال عملیات نصب تجهیزات این طرح به پایان می رسد و پس از تکمیل و آزمایش سال آینده راه اندازی و بهره برداری خواهد شد. وی سرمایه گذاری ساخت مرحله ۲ کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری را سه هزار میلیارد ریال عنوان کرد و افزود: هم اینک در عملیات ساخت آن ۲۵۰ نفر مشغول بکار هستند و بعد از راه اندازی برای ۲۰۰ نفر نیز اشتغالی می شود. امامی با بیان اینکه طرح اولیه فولاد یک میلیون تنی چهارمحال و بختیاری در سال ۸۴ تصویب و برای ساخت آن برنامه ریزی شد، گفت: عملیات اجرایی مرحله نخست فولاد یک میلیون تنی در سال ۸۹ آغاز و در آبان ماه سال ۹۵ با حضور معاون اول رئیس جمهوری بهره برداری و افتتاح شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: فولاد یک میلیون تنی چهارمحال و بختیاری یکی از طرح های هفت گانه فولاد کشور بود که پس از بوجود آمدن مشکلات مالی و تامین نقدینگی برای ادامه ساخت طرح در سال ۹۲ و توقف اجرای عملیات طرح، ادامه عملیات ساخت کارخانه به فولاد مبارکه واگذار شد.

امامی افزود: از ابتدای عملیات ساخت طرح تا سال ۹۲ حدود ۴ هزار میلیارد ریال اعتبار در طرح هزینه شد که با واگذاری ۶۵ درصد این کارخانه به فولاد مبارکه، این بخش ۶ هزار میلیارد ریال در ساخت کارخانه سرمایه گذاری کرد. وی با بیان اینکه از سال ۹۵ چهارمحال و بختیاری به باشگاه استان های فولادی کشور پیوست، گفت: هم اینک ۲۰۰ نفر به صورت مستقیم و حدود یک هزار نفر بصورت غیرمستقیم مشغول بکار هستند.

امامی خاطر نشان کرد: ۶۵ درصد سهام این واحد تولیدی از سوی فولاد مبارکه و ۳۵ درصد مابقی را سازمان ایمیدرو خریداری و سرمایه گذاری کرده است.

به گفته وی، از آبان ماه سال ۹۵ که این واحد تولیدی راه اندازی شد تا پایان همان سال، بیش از ۷۴ هزار تن آهن اسفنجی در این کارخانه تولید شده است.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۲:۲۹



استاندار چهارمحال و بختیاری خبر داد:

## پیشرفت ۵۱ درصدی فاز دوم کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری

شهرکرد- استاندار چهارمحال و بختیاری از پیشرفت ۵۱ درصدی فاز دوم کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری خبر داد. به گزارش خبرنگار مهر، قاسم سلیمانی دشتکی ظهر سه شنبه در نشست توسعه چهارمحال و بختیاری با اشاره به پیشرفت ۵۱ درصدی فاز دوم کارخانه فولاد چهارمحال و بختیاری، اظهار داشت: با بهره برداری کامل از کارخانه فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، روند توسعه این استان شتاب می گیرد.

وی عنوان کرد: این کارخانه نقش مهمی در توسعه و ایجاد اشتغال در چهارمحال و بختیاری ایفا خواهد کرد. استاندار چهارمحال و بختیاری بیان کرد: اشتغال غیر مستقیم این کارخانه در شهرستان شهرکرد و بروجن بسیار زیاد خواهد بود و نرخ بیکاری را در این استان کاهش خواهد داد.

وی اظهار داشت: با جدیت پیگیری اختصاص اعتبارات و بهره برداری از فاز دوم این کارخانه هستیم. استاندار چهارمحال و بختیاری در ادامه با اشاره به اینکه باید از ظرفیت ها و پتانسیل های هر منطقه برای توسعه استان استفاده کرد، گفت: بحث گردشگری به صورت جدی در این استان پیگیری می شود.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۴:۴۳



یزد:

### افزایش ۴ برابر ابری محصولات فولادی

در دو ماهه نخست امسال ۲۷ هزار تن محصولات فولادی صادر شده است. قدیریان مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران در گفتگو با خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از یزد، گفت: امسال تاکنون حدود ۲۷ هزارتن انواع محصولات فولاد آلیاژی به ارزش بیش از ۱۵ میلیون دلار از یزد به خارج از کشور صادر شده است. قدیریان افزود: این میزان صادرات در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۴ برابر افزایش داشته است وی با اشاره به تولید محصولات با کیفیت آلیاژی در این کارخانه فولاد سازی گفت: خوشبختانه این شرکت توانسته است امسال انواع محصولات فولادی برای تامین نیاز کشورهای مختلف اروپایی در زمینه قطعه سازی، خودرو سازی و ماشین سازی به کشورهای مطرح فولاد سازی دنیا شامل آلمان، انگلستان، اتریش، هلند، بلژیک، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا و ترکیه صادر کند. قدیریان خاطرنشان کرد: امسال پیش بینی شده است شرکت فولاد آلیاژی ایران بیش از یکصد هزارتن از محصولات خود را به ارزش بیش از ۵۰ میلیون دلار به کشورهای مختلف دنیا صادر کند. وی افزود: محصولات صادر شده شامل انواع میلگرد، چارگوش و شمش فولادی است که تاکنون بخش مهمی از این محصولات از طریق اسکله شهید رجایی هرمزگان به کشورهای مختلف اروپایی صادر شده است. گفتنی است سال گذشته این شرکت ۴۵ هزارتن انواع محصولات خود را به کشورهای مختلف اروپایی صادر کرده بود که با روند صادرات فعلی پیش بینی میشود این شرکت به رکورد صادراتی در تاریخ فعالیت خود دست یابد.

انتهای پیام/ی

۱۳۹۶-۳-۸ - ۳۳:۲۷



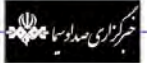
سرمايه گذارى ۱۳ ميليارد ريالى در معادن خراسان جنوبى

### سرمايه گذارى ۱۳ ميليارد ريالى در معادن خراسان جنوبى

۱۳ ميليارد و ۷۰۰ ميليون ريال از آغاز امسال تاکنون در معادن خراسان جنوبى سرمايه گذارى شده است. به گزارش خبرگزاري صدا و سيما مرکز خراسان جنوبى، معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت: اين سرمايه گذارى با صدور ۵ پروانه بهره بردارى ايجاد شده و بيشتر برآى معادن آهن، مس، بنتونيت و کلسيت بوده است. آقاى سالارى افزود: همچنين در اين مدت ۶ فقره گواهي کشف برآى معادن کروميت، کلسيت، مرمر، مس و خاک صنعتى صادر شد که ۳۹۷ هزار تن به ذخاير معدنى خراسان جنوبى اضافه کرد. وي گفت: در دو ماه گذشته ۱۷۳ درخواست ثبت محدوده معدنى به اين سازمان داده شد. خراسان جنوبى با داشتن ۴۹۴ معدن، حدود ۲.۵ ميليارد تن ذخيره معدنى دارد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۳:۵۴





کهگیلویه و بویراحمد

### صدور احکام مستمری جان باختگان حادثه کارخانه فولاد

احکام مستمری بازمانده جان باختگان حادثه مجتمع فولاد بویراحمد صادر شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز کهگیلویه و بویراحمد، مدیرکل تامین اجتماعی استان گفت: با همکاری مدیرعامل سازمان تامین اجتماعی، احکام مستمری بازماندگان ۲ نفر از جان باختگان حادثه مجتمع تولید فولاد بویراحمد در سریع ترین زمان و بدون مراجعه خانواده های آنان صادر شد.

نورمحمدی افزود: با برنامه ریزی های انجام شده برای سومین جان باخته این حادثه نیز پیگیری های لازم برای اقدام مشابه در حال انجام است.

وی گفت: مستمری این افراد بدون سپری شدن مراحل معمول اداری صادر و خانواده بازمانده در ردیف مستمری بگیران سازمان تامین اجتماعی قرار گرفتند.

نورمحمدی با بیان اینکه مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال نیز به صورت بلاعوض به خانواده های آنها پرداخت شده است گفت: دیگر مصدومان به تناسب درصد از کارافتادگی مشمول دریافت غرامت ایام بیماری یا نقض عضو و مستمری از کارافتادگی جزئی و کلی خواهند شد. هفته گذشته بر اثر فوران یکی از کوره های ذوب مجتمع فولاد بویراحمد ۹ نفر از کارگران شاغل در این کارگاه مصدوم شدند که تاکنون سه نفر به دلیل شدت جراحات فوت کرده اند.

### وجود قطعات ناهمگون بازیافتی علت احتمالی حادثه فولاد بویرصنعت

یا گذشت نزدیک به نه روز از حادثه انفجار کوره کارخانه فولاد بویر احمد در یاسوج هنوز علت اصلی این حادثه به صورت رسمی اعلام نشده است اما کافرهای این واحد تولیدی احتمال می‌دهد که دلیل این حادثه وجود قطعاتی ناهمگونی باشد که در میان ضایعات فولادی آماده ذوب شوند، قرار داشتند.

به گزارش ایلنا، با گذشت نزدیک به نه روز از حادثه انفجار کوره کارخانه فولاد بویر احمد در یاسوج هنوز علت اصلی این حادثه به صورت رسمی اعلام نشده است اما کافرهای این واحد تولیدی احتمال می‌دهد که دلیل این حادثه وجود قطعاتی ناهمگونی باشد که در میان ضایعات فولادی آماده ذوب شوند، قرار داشتند.

«رضا باقری» مدیر عامل کارخانه فولاد بویر احمد در این باره به خبرنگار ایلنا گفته است: بررسی‌های لازم برای علت یابی حادثه انفجار بامداد روز دوشنبه در دست انجام است و هنوز نتیجه تحقیقاتی که کارشناسان این حادثه در دست انجام دارند نامشخص است. کارفرمای فولاد بویر صنعت در عین حال ضمن اظهار تاسف از وقوع این حادثه که بر اثر آن تاکنون سه نفر از نه کارگر مصدوم فوت کرده‌اند، گفت: احتمال اینکه در زمان حادثه قطعه‌ای ناهمگون با سایر قطعات به درون کوره ذوب رفته و سبب انفجار شده باشد وجود دارد؛ البته این یک فرضیه است و باید منتظر نظریه نهایی کارشناسان در ارتباط با دلیل یا دلایل انفجار کوره این کارخانه باشیم. این فرضیه درحالی مطرح می‌شود که براساس مقررات مندرج فصل دوم از آیین‌نامه ایمنی در صنایع ریخته‌گری (مواد اول تا ۲۵) در خصوص شرایط چگونگی استفاده از قراضه‌های فلزی که قرار است در کوره ذوب مورد بازیافت قرار بگیرند، توضیح داده شده است. به صورت مشخص تر در مواد ۲۰ تا ۲۵ این آیین‌نامه به صراحت در خصوص چگونگی مورد بازیافت قرار گرفتن، قراضه‌های فلزی که مشکوک به انفجار هستند، تأکید شده است.

مدیرعامل کارخانه فولاد بویر احمد در بخش پایانی سخنان خود همچنین درباره وضعیت جسمانی مصدومان این حادثه گفته است: وضعیت جسمی سه کارگر مصدوم انتقال یافته به بیمارستان موسی کاظم شهر اصفهان رضایت بخش است که امیدواریم هرچه زودتر بهبود یابند. گفتنی است بدنبال وقوع حادثه انفجار کوره ذوب در کارخانه فولاد بویر احمد، تا روز شنبه (ششم خرداد ماه) تعداد کشته‌های انفجار این واحد صنعتی به سه نفر رسیده است در این حادثه دلخراش ۹ نفر در محل کارخانه مجروح شده و از میان آنها شش نفر حادثه دیده که در بیمارستان امیر المومنین شیراز و امام موسی کاظم شهر اصفهان بستری شده بودند تاکنون سه نفر جان باخته‌اند و سه مصدوم دیگر هنوز وضعیت مشخصی ندارند. مصدومان بصورت سرپایی مداوا شده بودند.



## اشتغال ۶ هزار نفر در معادن استان آذربایجان غربی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: در حال حاضر ۶ هزار نفر در بخش معدن مشغول بکار هستند و در صورت توجه بیشتر به تکمیل چرخه اکتشاف، استخراج و فرآوری و استحصال زمینه اشتغال برای ۲۰ هزار نفر فراهم می‌شود. به گزارش شاتا؛ «جعفر صادق اسکندری» با بیان اینکه باید از ایجاد واحدهای فرآوری در محدوده معادن حمایت کرد افزود: و این صنعت می‌تواند ۳۰ درصد بار اقتصاد در استان را متحمل شود.

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

اسکندری گفت: با تلاش و پیگیری‌های انجام شده در سه سال اخیر، اقداماتی با هدف احداث واحدهای فرآوری در سر معادن از قبیل احداث سنگبری در سر معادن مرمریت بسطام و بادکی چاپپاره، تراورتن گنبد تکاب، مرمر آجواج سلماس، تراورتن قزل قشلاق تکاب و احداث واحد دانه بندی و تولید پودر سیلیس در سر معدن قویی پاباعلی سلماس و نیز تولید کنسانتره آهن در سر معدن آهن سلماس انجام شده است.

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

رئیس سازمان صنعت و معدن آذربایجان غربی گفت: واحدهای فرآوری معادن آذربایجان غربی حمایت شوند و از سوی دیگر باید از خام فروشی معادن استان آذربایجان غربی نیز جلوگیری کرد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۰۹:۳۹

## ارتقای داده‌های علوم زمین ایران با همکاری متخصصان فنلاندی

گروهی از متخصصان فنلاندی پس از امضای تفاهم‌نامه بین رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و رئیس سازمان زمین‌شناسی فنلاند برای توسعه داده‌های علوم زمین به ایران سفر کرده‌اند.

به گزارش شاتا از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی؛ قرار است این گروه به همراه شماری از کارشناسان پایگاه ملی داده‌های علوم زمین و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در بندر انزلی، به مدت ۱۰ روز راهکارهای ارتقا استاندارد داده‌های علوم زمین و همساز سازی آن با داده‌های جهانی را تحلیل و بررسی کنند.

گفتنی است: این تفاهم‌نامه با هدف توسعه و مدیریت داده‌های علوم زمین در جهت جذب سرمایه‌گذاری بخش معدن در اسفند ماه سال گذشته با حضور معاون وزیر اقتصاد و اشتغال فنلاند، روسای سازمان زمین‌شناسی دو کشور، سفیر فنلاند در تهران و جمعی از مدیران این بخش برگزار شد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۲:۳۹

### کسب رتبه اول کشوری جنوب کرمان در صدور گواهی کشف مواد معدنی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: بیش از ۵۵ درصد اکتشافات و ۵۸ درصد بهره برداری های انجام شده در حوزه معادن جنوب کرمان طی سه سال و نیم اخیر صورت گرفته است.

به گزارش شاتا محمود اسکندری نسب گفت: با توجه به اهمیت حوزه معدن و بهره برداری از پتانسیل های معدنی در توسعه اقتصادی کشور، جنوب کرمان نیز با دارا بودن پتانسیل های قابل ملاحظه معدنی زمینه بسیار خوبی جهت توسعه اقتصادی و اشتغالزایی دارد.

اسکندری نسب افزود: اکتشاف این پتانسیل ها نیازمند تلاش گسترده و جذب سرمایه گذاران واقعی در زمینه فعالیت های معدنی بود که بحمدلله با تلاش گسترده این سازمان طی سه سال و نیم اخیر، این مهم به انجام رسیده و نمود عینی آن نیز به وضوح قابل مشاهده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان تصریح کرد: بر اساس آمارهای سامانه ملی معادن (کاداستر)، بیش از ۵۵ درصد اکتشاف معادن با صدور بیش از ۹۶ پروانه اکتشاف طی سه سال و نیم اخیر انجام شده است.

وی ادامه داد: کل پروانه های اکتشاف در حوزه معادن منطقه ۱۷۴ فقره است و بحمدلله در حوزه صدور گواهی کشف و پروانه بهره برداری معادن که مهمترین بخش به فعالیت رساندن معادن است، نیز بیش از ۵۸ درصد اقدامات انجام شده تاریخ جنوب کرمان در مدت سه سال و نیم اخیر بوده که منجر به صدور ۵۳ فقره گواهی کشف و پروانه بهره برداری معدن در جنوب کرمان شده است.

اسکندری نسب تصریح کرد: اقدامات شایسته این سازمان در حوزه فعالسازی معادن منجر به کسب رتبه نخست صدور گواهی کشف مواد معدنی در سال ۹۵ با صدور ۱۵ فقره گواهی کشف معدن بین استان های کشور شد که ان شا الله این موضوع نویدبخش زدودن فقر از چهره معادن این منطقه در آینده نزدیک خواهد بود.

وی بیان کرد: این تعداد گواهی کشف مربوط به معادن گروه ۶ (فلزی) یعنی مس، آهن، کرومیت، طلا، منگنز و ... و ذخیره قطعی این تعداد معدن بالغ بر ۲ میلیون و ۶۴۳ هزار می باشد.



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ماین نیوز

دنیای معدن

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اعلام کرد

### شناسایی ۵ تارگت طلایی در خراسان جنوبی

برون سپاری فعالیت های معدنی و طرح های توسعه ای به سرمایه گذاران بخش خصوصی، امروز یکی از استراتژی های تعریف شده از سوی سازمان های بزرگ و توسعه ای در بخش معدن و صنایع معدنی همچون سازمان ایمیدرو و شرکت های زیرمجموعه آن مانند شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران است. به گزارش ماین نیوز، اما در کنار این موضوع، شاهد گسترش فعالیت های اکتشافی دولت در راستای افزایش ذخایر معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری در نقاطی از کشور هستیم که شاید سرمایه گذاران بخش خصوصی تمایل کمتری برای ورود به آن دارند. این اقدام ضمن ایجاد آبادانی در منطقه، زمینه را برای رشد و تعالی اقتصاد کشور فراهم می کند. یکی از مناطقی که شاهد سرمایه گذاری و انجام عملیات اکتشافی در آن هستیم خراسان جنوبی است. این منطقه مستعد ذخایر طلای فراوان است و امید می رود در ۲ سال آینده ذخایر فراوانی از این فلز ارزشمند در خراسان جنوبی کشف شود.

تدوین استراتژی برای ایمپاسکو

وحیده اله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) در زمینه اقدامات این شرکت در ۴ سال گذشته گفت: از ۶ ماه سال ۹۲ که شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در فهرست خصوصی سازی قرار داشت دولت تصمیم گرفت آن را از خصوصی سازی خارج کند. به این ترتیب طی مصوبه ای در سال ۹۳، شرکت ایمپاسکو به عنوان شرکت عملیاتی و بازوی اجرایی ایمیدرو فعالیتش را آغاز کرد. وی به استراتژی تعریف شده ایمپاسکو اشاره کرد و گفت: نخستین مورد از استراتژی تعریف شده در ایمپاسکو، برون سپاری واحدهای مربوط به این شرکت و استفاده از توان بخش خصوصی بود. دومین موردی که در استراتژی به آن پرداخته شده توسعه اکتشافات معدنی در مناطق مختلف کشور به ویژه در مناطق محرومی بود که شاید بخش خصوصی تمایل کمتری برای حضور در آنها داشت. جعفری افزود: شرکت ایمپاسکو به طور همزمان تولید مواد معدنی و اکتشافات را در برنامه های خود تعریف کرده و در کنارش موضوع پژوهش نیز دنبال می شود.

به گفته مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، در راستای اجرای استراتژی ایمپاسکو موفق شدیم به طور تقریبی بخش عمده ای از طرح ها را به بخش خصوصی، واگذار و سرمایه جذب کنیم. به این شکل که طی فرآیند مشخص در بازه بلندمدت (به طور نمونه دوره ۲۵ ساله کمتر یا بیشتر) سرمایه گذار را از طریق فراخوان جذب کرده و بعد از عقد قرارداد شرکت سرمایه گذار با تزریق سرمایه و طراحی و اجرای طرح کارخانه فرآوری خود را ایجاد کند. وی ادامه داد: با واگذاری طرح به شرکت های بخش خصوصی، کار سازمان های دولتی در آن مورد ویژه پایان نمی یابد بلکه در کنار آن سازمان ایمیدرو یا شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان ناظر و حاکم بر اجرای پروژه حضور دارد تا با مدیریت پروژه، طرح در زمان تعریف شده به نتیجه برسد. البته این موضوع بیشتر برای مواردی بود که واحدهای مورد نظر باید به بهره برداری برسند.



رئیس سازمان صنعت و معدن استان سمنان:

### سالانه ۳۳ هزار تن شمش فولاد سبک در گرمسار تولید می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با یادآوری اینکه سالانه ۳۳ هزار تن شمش فولاد سبک در گرمسار تولید می شود، گفت: هشت هزار و ۲۵۰ نفر مستقیم و غیر مستقیم در این راستا شاغل هستند.

به گزارش ماین نیوز، بهروز اسودی ضمن اشاره به بازدید روز گذشته استاندار سمنان به اتفاق جمعی از مدیران استانی و اعضای کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان از سه واحد تولیدی در شهرستان گرمسار اظهار داشت: در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی و برای رفع موانع تولید و رونق اقتصادی، استاندار و جمعی از مدیران و اعضای کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان از چند شرکت تولیدی در گرمسار بازدید و از نزدیک در جریان مسایل و مشکلات این واحدها قرار گرفتند.

وی با بیان اینکه گرمسار ظرفیت تولید سالانه ۳۳ هزار تن شمش فولاد سبک آلیاژی را دارد، تصریح کرد: این ظرفیت در حال حاضر زمینه اشتغال حدود ۲۵۰ نفر بطور مستقیم و هشت هزار نفر بطور غیر مستقیم را در این منطقه فراهم کرده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان با اشاره به دیگر برنامه سفر استاندار سمنان به شهرستان گرمسار گفت: سالانه ۴۲ تن درب فلزی ظروف، یک هزار و ۵۰۰ تن لاک زنی فلزات و ۷۵۰ تن پاکت های بهداشتی مواد غذایی در گرمسار تولید می شود که این صنایع نیز زمینه اشتغال حدود ۸۰ نفر را فراهم کرده اند.

اسودی به آخرین برنامه سفر استاندار سمنان به گرمسار اشاره کرد و اظهار داشت: خباز و اعضای کارگروه رفع موانع تولید در سومین برنامه سفر خود به این شهرستان همچنین در نشست های مختلف به بررسی مسایل و مشکلات واحدهای تولید پرداختند.





ترکان در گفتگو با مانا خبرداد:

### اختصاص اسکله شماره پنج بندر بهشتی برای صادرات فولاد مکران

مشاور رئیس جمهور و دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی با اشاره به تولید سالانه دو و نیم میلیون فرآورده های فولادی در فاز اول مجتمع فولاد مکران از اختصاص اسکله شماره پنج شهید بهشتی چابهار برای صادرات این محصولات خبرداد. اکبر ترکان در گفتگو با خبرنگار مانا در چابهار با اشاره به هدف گذاری تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد در چابهار گفت: فاز اول شرکت فولاد مکران با ظرفیت تولید چهار میلیون تن در سال ۱۶ ماه دیگر به بهره برداری می رسد. وی افزود: دو و نیم میلیون تن ورودی سنگ آهن و یک و نیم میلیون تن خروجی محصولات به فاز اول است که روزانه ۱۲ هزار تن سنگ آهن از طریق دریا و ریل وارد مجتمع می شود. به گفته دبیر شورای عالی مناطق آزاد بنابه توافقات صورت گرفته با سازمان بنادر اسکله شماره پنج شهید بهشتی با ظرفیت سالانه دو و نیم میلیون تن برای واردات سنگ آهن و صادرات محصولات به فولاد مکران اختصاص داده شده است. ترکان همچنین خواستار ایجاد خط آهن مجزا برای فولاد مکران شد و گفت: باتوجه به ورود روزانه ۱۲ هزار تن سنگ به مجتمع باید روزانه ۱۲ قطار وارد کارخانه شوند و مواد اولیه را تامین کنند. وی با اشاره به نصب یک کوره چهار هزار و پانصد تنی در مجتمع فولاد گفت: تاکنون ۹۰۰ تن از این کوره نصب شده است و مقرر شده ماهانه یک هزار تن نصب شود که پیش بینی می شود تا آبان ماه این روند به اتمام برسد. ترکان با بیان اینکه در حال حاضر حجم کاری فولاد ۱۲۰ میلیارد تومان است، خاطرنشان کرد: اعتبار ارزی این پروژه ۱۳۵ میلیون یورو و اعتبار ریالی آن نیز ۱۵۰ میلیارد تومان است که از طریق منابع صندوق توسعه ملی و بخش خصوصی تامین می شود. مشاور رئیس جمهور همچنین با اشاره به روند اجرای پروژه نگیل پتروشیمی مکران تاکید کرد: هدف گذاری نهایی برای تولید محصولات پتروشیمی در چابهار ۲۵ میلیون تن در سال است که فاز اول این پروژه با تولید سالانه هشت و نیم میلیون تن اتانول در حال احداث است. به گفته وی برای صادرات این محصولات نیز با سازمان بنادر برای احداث یک پایانه صادراتی مواد پتروشیمی به توافق رسیدیم که در فاز اول خام فروشی متانول را به حداقل برسانیم.

صادرات قوت می گیرد

## آثار انتخاب مجدد حسن روحانی بر بازار فولاد ایران

بعد از انتخاب مجدد حسن روحانی به عنوان دوازدهمین رییس جمهوری ایران، اخباری در مورد طرح ایران برای افزایش توان صادراتی فولاد منتشر شد زیرا به گفته فعالان این صنعت برنامه دولت جدید تعامل بیشتر با اقتصاد دنیا و از میان برداشتن تمامی موانع تجاری، بانکی و اقتصادی است.

انتخابات ریاست جمهوری سال جاری نه تنها برای مردم ایران بلکه برای تمامی دنیا اهمیت داشت زیرا این انتخاب می توانست مسیر اقتصاد ایران و تجارت ایران با دنیا را تغییر دهد. بعد از انتخاب مجدد حسن روحانی به عنوان دوازدهمین رییس جمهوری ایران، اخباری در مورد طرح ایران برای افزایش توان صادراتی فولاد منتشر شد زیرا به گفته فعالان این صنعت برنامه دولت جدید تعامل بیشتر با اقتصاد دنیا و از میان برداشتن تمامی موانع تجاری، بانکی و اقتصادی است.

طبق این گزارش ها در برنامه ششم توسعه که تا سال ۲۰۲۱ میلادی ادامه خواهد داشت ایران در نظر دارد سالانه ۱۵ میلیون تن فولاد صادر کند که با توجه به سرمایه گذاری های انجام شده در صنعت فولاد و وضعیت کنونی این صنعت، طرحی قابل اجرا است و می تواند زمینه ساز افزایش قابل توجهی در درآمد صادراتی این کشور از فولاد و فرآورده های فولادی شود. ایران در سال جاری که در مارس ۲۰۱۸ به پایان می رسد بالغ بر ۸ میلیون تن فولاد صادر خواهد کرد. ایران در سال ۱۳۹۵ یعنی سال منتهی به ۲۰ مارس ۲۰۱۷ میلادی ۵.۵۳ میلیون تن فولاد آماده و نیمه آماده صادر کرد که معادل ۳۰ درصد از مجموع فولاد تولیدی در این کشور بود.

انتخاب مجدد دکتر حسن روحانی باعث می شود تا کشورهای غربی به تداوم شرایط اعتدال در اقتصاد و سیاست خارجی ایران اطمینان پیدا کنند و توافق نامه های تجاری گذشته به تدریج به قراردادهای لازم الاجرا تبدیل شود. البته باید در نظر داشت که این تغییر به سرعت ایجاد نمی شود ولی انتخاب دوباره خط فکری دولت قبلی به معنای تداوم اصلاح تدریجی روابط اقتصادی و سیاسی ایران با دنیا است. دلیل اصلی تلاش ایران برای افزایش صادرات فولاد چیست؟

در سال های گذشته اقتصاد ایران با چالش های زیادی روبرو بود. یک دوره ایران با مشکل تورم فزاینده روبرو بود و سپس تحت تاثیر فشار تحریم های اقتصادی وارد رکود شد. در سال های رکود هم تولید فولاد ایران کاهش یافت و هم تقاضا برای فولاد در صنایع پایین دستی کمتر شد. به همین دلیل فولادسازان برای ادامه بقا به بازارهای صادراتی روی آوردند. هم اکنون هم صادرات یکی از مهمترین سیاست های فولادسازان برای حفظ بقا و رشد در فضای کنونی است. هم اکنون برخی از شرکت های فولادسازی تمامی محصولات تولیدی خود را صادر می کنند زیرا هیچ تقاضایی در بازار داخلی ایران وجود ندارد.

اما در مورد تاثیر نتیجه این انتخابات در بازار فولاد هم نظرات مختلفی عنوان می شود. با توجه به اینکه دکتر روحانی تعامل سازنده با دنیا را در دستور کار خود قرار داده است و در نظر دارد برای عادی سازی روابط اقتصادی و بانکی ایران با دنیا تلاش کند، می توان انتظار داشت اقتصاد ایران با سرعتی نه چندان زیاد در مسیر رشد قرار بگیرد و ما شاهد بیشتر شدن حضور شرکت های غربی در فعالیت های اقتصادی ایران باشیم. با ازمیان رفتن محدودیت های بانکی ایران می تواند صادرات خود را بیشتر کرد و با دیگر کشورهای دنیا رابطه اقتصادی بهتری داشته باشد زیرا هیچ محدودیت و ممنوعیتی در این زمینه وجود ندارد. انتظار می رود انتخاب مجدد دکتر حسن روحانی در انتخابات ریاست جمهوری فضای بازتری در اختیار فولادسازان قرار دهد و به آنها امکان دهد تا بازارهای صادراتی بزرگتری در اختیار داشته باشند. از طرف دیگر با انتخاب دوباره دکتر حسن روحانی و برداشته شدن تحریم های اقتصادی و بانکی در کنار تعامل بیشتر با فعالان اقتصادی و صنعتی در دنیا، اقتصاد کشور به تدریج رشد کند و زمینه برای رونق بخش ساختمان و بخش های مصرف کننده فولاد فراهم شود که این مساله باعث بیشتر شدن نرخ رشد اقتصادی و بهبود شرایط مالی و زیرساختی در کشور می شود.

مونا مشهدی رجبی - فولادنیوز



## ۸۵ درصد تجهیزات آلومینیوم جنوب آماده است

تجهیزات قلب کارخانه آلومینیوم جنوب که در ژاپن ساخته شده، در بندر شهید رجایی تخلیه شده و به سمت سایت آلومینیوم جنوب در حرکت است.

به گزارش ماین نیوز، ارزش این تجهیزات حدود ۷۵ میلیون دلار است. این نخستین و مهم ترین تجهیزات این کارخانه است. کارخانه آلومینیوم جنوب با کامل شدن تجهیزات خود قرار است در مهر ۱۳۹۷ وارد مدار تولید شود. ۷۵ میلیون دلار ارزش تجهیزات وارد شده

درباره ورود تجهیزات برای کارخانه آلومینیوم جنوب، محمدمهدی مستقیمی، مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب اظهار کرد: تسهیلاتی که به سمت کارخانه آلومینیوم جنوب در حال حمل است، شامل تجهیزات «ترانس رکتیفایر» است که قلب کارخانه آلومینیوم به شمار می رود. درحقیقت ارزش آن حدود ۷۵ میلیون دلار است که در بندر شهید رجایی تخلیه شده و قرار است به سمت کارخانه آلومینیوم حرکت کند. این نخستین و مهم ترین تجهیزاتی است که بارگیری آن به سمت ایران انجام شده است. مستقیمی با اشاره به اینکه این تجهیزات در چه کشوری ساخته شده، خاطرنشان کرد: این تجهیزات که به سمت کارخانه آلومینیوم در حال حرکت است، به وسیله شرکت فوجی ژاپن ساخته شده و حدود ۲۰ ماه ساخت تجهیزات آن طول کشیده است.

البته این تجهیزات رأس موعد مقرر به ایران تحویل داده می شود. وی در ادامه خاطرنشان کرد: البته شرکت فوجی سال های گذشته و زمانی که ما در تحریم به سر می بردیم، حتی به ایمیل های ما پاسخ نمی دادند، اما پس از رفع تحریم ها، این مشکل ها برطرف شده و اینک نیز براساس قراردادی که با سالکو منعقد کرده، به تعهدات خود عمل کرده است و براساس قرارداد و زمان بندی مقرر و با کیفیت بسیار بالا تجهیزات را برای ما ارسال کرده اند. مستقیمی در ادامه تاکید کرد: این تجهیزات آزمون های اولیه را در شرکت فوجی ژاپن یا موفقیت پشت سر گذاشته که پس از آن مجوز حمل برای ایران را گرفته است.

مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب با اشاره به اینکه حمل تجهیزات به سمت کارخانه به زودی اتفاق می افتد، عنوان کرد: این تجهیزات به زودی در کارخانه نصب خواهد شد. فونداسیون مدنظر برای نصب این ترانس رکتیفایر در کارخانه مشخص شده و به زودی در محل آن نصب می شود. مستقیمی در ادامه خاطرنشان کرد: سایر تجهیزات کارخانه آلومینیوم جنوب نیز مربوط به کارخانه آندسازی، ریخته گری و آلیاژسازی است که به ترتیب به سمت ایران حمل خواهند شد. البته این تجهیزات در کشورهایی مانند سوئیس، آلمان، فرانسه، اتریش و جمهوری چک در حال ساخت است و مجوز حمل برخی از این تجهیزات صادر شده است.

این تجهیزات آزمون ها را با موفقیت پشت سر گذاشته اند و برخی مجوز حمل نیز گرفته اند و تعدادی از آن در برخی کشورها منتظر مجوز برای حمل به سمت ایران هستند. وی ادامه داد: به این ترتیب بیشتر تجهیزات کارخانه آلومینیوم جنوب که به طور عمده مربوط به کشورهای اروپایی و ژاپن است یا حمل شده، یا در حال حمل است یا مجوز برای حمل را دریافت کرده است. البته بخشی از تجهیزات نیز در کشور چین ساخته می شود که این تجهیزات نیز براساس برنامه ای که پیمانکار خارجی ارائه کرده از ارزش قراردادی بالایی برخوردار بوده و برخی از آزمون های آن انجام شده و برخی در حال انجام است.

بنابراین درحال حاضر می توانیم ادعا کنیم بالای ۸۵ درصد تجهیزات و کالای این کارخانه در حال ساخت است و براساس زمان بندی در حال پیشرفت است، اما ۱۵ درصد آن باقی می ماند که این تجهیزات مربوط به تخلیه و بارگیری است. مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در ادامه توضیح داد: این تجهیزات مربوط به تجهیزات تخلیه و بارگیری بندر پارسیان می شود که باید در اسکله این بندر نصب شود. این بندر واقع در منطقه ویژه پارسیان متعلق به ایمیدرو است. اما از آنجا که پیمانکار این اسکله هنوز کار آن را آغاز نکرده است، ما هم ساخت این تجهیزات را متوقف کرده و منتظر بررسی آخرین وضعیت ساخت اسکله پارسیان هستیم. مستقیمی ادامه داد: به محض اینکه پیمانکار کار خود را آغاز کند و مشخصات فنی این اسکله را دریافت کنیم به دنبال آن براساس برنامه زمان بندی ساخت تجهیزات اسکله را آغاز خواهیم کرد. البته قرارداد ساخت این تجهیزات که در کشور سوئیس ساخته می شود، آماده است. بنابراین از نظر تجهیزات ۸۵ درصد تجهیزات ساخته شده و ۱۵ درصد باقیمانده آن یا ساخت اسکله بندر پارسیان نیز آغاز می شود.

ایا آلومینیوم جنوب شهریور ۹۷ وارد مدار تولید می شود مدیرعامل مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب در پاسخ به این پرسش که آیا براساس برنامه زمان بندی اتمام پروژه تا شهریور ۹۷ اتفاق خواهد افتاد، عنوان کرد: البته ما در قراردادهایی که منعقد کرده ایم با محدودیت هایی روبه رو هستیم، ما باید بخش هایی از ساخت کارخانه را به شرکت های واجد صلاحیت در ایران واگذار کنیم تا آنها نیز در ساخت این کارخانه سهیم باشند. البته آن بخشی که برعهده پیمانکار خارجی است، با سرعت پیش می رود، اما آنچه مربوط به پیمانکاران داخلی است به علت مشکلات مالی و تنگنانهایی که این شرکت ها با آن روبه رو هستند و برخی از این شرکت ها در دوران تحریم نیروهای متخصص خود را از دست داده و آمادگی لازم برای اجرا ندارند، با سرعت پیش نمی رود، هرچند ما تلاش کرده ایم بهترین شرکت های ایرانی را برای این کار انتخاب کنیم. وی در ادامه خاطرنشان کرد: البته ممکن است این شرکت ها با تاخیرهایی تعهدات خود را به پیش ببرند که ما انتظار داریم برای تحویل کار به موقع بیشتر خود را تطبیق دهند. براساس برنامه ریزی های انجام شده، مهر سال ۹۷ نخستین فلز آلومینیوم جنوب وارد مدار تولید خواهد شد. مستقیمی ادامه داد: البته اگر پیمانکار خارجی نیز براساس زمان بندی کار را تحویل دهد کار به خوبی پیش خواهد رفت و این موضوع نیز به این بستگی دارد که قوانین دست و پاگیر را از پیش روی شرکت های خارجی برداریم، چراکه اگر اصرار داشته باشیم براساس رویه و سلیقه های ما عمل کنند، ممکن است با مشکل روبه رو شویم.

هرچند با توجه به برنامه ریزی ها سعی در برطرف کردن این مشکل داریم. وی در ادامه یادآور شد: پیمانکاران داخلی متوجه شده اند که با پیمانکاران خارجی همکاری راهبردی داشته باشند و چاره ای ندارند تا با بالا بردن راندمان، نیروی انسانی، افزایش تیم تخصصی و افزایش ارتقای دفاتر فنی خود تعاملات بهتری با پیمانکاران خارجی برقرار کنند تا بتوانند با آنها ادامه کار دهند. مستقیمی در پایان تأکید کرد: در هر صورت اگر با مشکل خاصی روبه رو نشویم، می توانیم در مهر ۹۷ نخستین فلز آلومینیوم را تولید و روانه بازار کنیم.

اضافه شدن ۳۰۰ هزار تن به ظرفیت آلومینیوم کشور

راه اندازی آلومینیوم جنوب ۳۰۰ هزار تن به ظرفیت آلومینیوم کشور اضافه خواهد کرد. درباره پیشرفت این طرح، محمد آشفته آج پیشه مدیرعامل مناطق ویژه اقتصادی صنایع انرژی بر لامرد و بارسیمان پیش از این عنوان کرد: در حال حاضر در منطقه ویژه لامرد پیشرفت قابل ملاحظه ای در دولت یازدهم روی داده است.

آشفته آج پیشه در ادامه عنوان کرد: در این منطقه ویژه اقتصادی، شرکت سرمایه گذاری غدیر همراه با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حال احداث و راه اندازی واحد آلومینیوم جنوب بوده و عملیات اجرایی این کارخانه با سرعت بالا در حال پیشرفت است. درحقیقت این کارخانه آلومینیوم می تواند به خوبی رشد صنعت آلومینیوم با ظرفیت ۳۰۰ هزار تنی را در این منطقه نشان دهد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۳:۳۰



## رقابت داغ تولید آلومینیوم در منطقه خلیج فارس

احداث واحدهای پایین دستی در مناطق ویژه و استفاده از مزیت های موجود در این منطقه می تواند به توسعه صنعت و صادرات کمک کند. به گزارش ماین نیوز، منطقه ویژه لامرد نیز با در اختیار داشتن ظرفیت های مختلف در تلاش است تا صنایع پایین دستی آلومینیومی را در این منطقه، احداث و آن را به قطب آلومینیوم کشور تبدیل کند.

تحرک در سالکو

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع بر لامرد درباره احداث پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) اظهار کرد: پروژه آلومینیوم در حال تبلور و رشد است. به این معنا که در حال حاضر در مرحله زیرساخت ها قرار داریم. محمد آشفته آج بیشه در پاسخ به این پرسش که اولویت های این منطقه در امسال چیست، تصریح کرد: منطقه لامرد، منطقه ویژه ای است که ما در نظر داریم صنایع مختلفی را در آن راه اندازی کنیم. با توجه به اینکه خط لوله گاز فاصله ۳ کیلومتری از منطقه دارد، بحث پتروشیمی در این منطقه جدی شده است. در کنار این موضوع با توجه به ایجاد پروژه آلومینیوم جنوب (سالکو) بحث ایجاد صنایع پایین دستی آلومینیوم نیز در منطقه جدی شده است.

متکی به خود باشیم

آشفته آج بیشه در حالی به این موضوع اشاره می کند، که اکبر ترکان دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی در بازدید از منطقه ویژه لامرد اظهار کرد: باید در این منطقه «آلوم شهر» ایجاد شود. در واقع با اجرای این تصمیم کارخانه آلومینیوم جنوب محصول خود را به صورت مذاب راهی واحدهای پایین دستی می کند. در نتیجه در این اقدام شاهد کاهش مصرف انرژی و هزینه خواهیم بود زیرا دیگر این واحدها نباید شمش را ذوب کنند. از سویی دیگر راه اندازی چنین شهری کمک می کند تا ایران بتواند در بازار رقابتی، خود را به رقیبان عربی حاشیه خلیج فارس برساند.

عرب ها پیشی گرفتند

امروز کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس گوی رقابت را از تولیدکنندگان آلومینیومی منطقه ربوده اند. این در حالی است که این کشورها ماده اولیه مورد نیاز برای تولید محصولات آلومینیومی را از دیگر کشورها وارد می کنند. ایران با داشتن ظرفیت های معدنی می تواند عملکردی بسیار بهتر از آنها داشته باشد. البته ذخایر بوکسیت در ایران کم است اما خوشبختانه با ریزنی های انجام شده، مسئولان معدنی در حال پیگیری تامین این نیاز هستند. اما از دیگر نکات مثبت اجرایی شدن این تصمیم، اشتغالزایی در منطقه و محرومیت زدایی است و می توان آن را گامی مثبت در توسعه منطقه دانست. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع بر لامرد در ادامه اضافه کرد: ظرفیت تولید کارخانه آلومینیوم جنوب ۳۰۰ هزار تن است و صنایع پایین دستی آلومینیوم مانند بیلت سازی، ورق و... می توانند از محصول این کارخانه استفاده کنند.

در آفق ۱۴۰۴

**ترسیم جایگاه سوم جهانی برای صنعت سیمان کشور**

رشد صنعت سیمان در کشور پس از سال ۸۲ بهبود چشمگیری یافت و برنامه ریزی های صورت گرفته موجب رشد بیش از ۱۰۰ درصدی صنعت سیمان کشور شد، به طوری که از سال ۸۳ تا ۹۵ ظرفیت سیمان کشور با ۱۵۶ درصد رشد از بیش از ۳۲ میلیون تن به بیش از ۸۳ میلیون تن در سال رسید.

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

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا) و به نقل از وزارت صنعت و معدن، در تنظیم سند راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور توسعه رقابت پذیری بخش صنعت، معدن و تجارت در جهت تحقق اهداف سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور، رشته فعالیت های صنعتی که بیشترین نقش را در توسعه شاخص های منتخب از جمله اشتغالزایی، سهم ارزش افزوده، صادرات، سهم از بازار، زنجیره تامین و سطح دانش و فناوری را داشته اند، شناسایی و اولویت بندی شدند که در همین راستا رشته فعالیت محصولات کانی غیر فلزی به عنوان اولویت سوم با محوریت صنایع سیمان و کاشی سرامیک در بین ۱۲ اولویت صنعتی نیز تعیین شده است.

رشد صنعت سیمان در کشور پس از سال ۸۲ بهبود چشمگیری یافت و برنامه ریزی های صورت گرفته موجب رشد بیش از ۱۰۰ درصدی صنعت سیمان کشور شد، به طوری که از سال ۸۳ تا ۹۵ ظرفیت سیمان کشور با ۱۵۶ درصد رشد از بیش از ۳۲ میلیون تن به بیش از ۸۳ میلیون تن در سال رسید.

همچنین متوسط رشد ظرفیت و تولید سیمان در فاصله سال های ۸۵ تا ۹۵ به ترتیب برابر با ۴.۶ درصد و ۸ درصد بوده است، که با وجود کاهش تولید سیمان در سال های ۹۳ تا ۹۵ ظرفیت تولید این محصول همچنان در حال افزایش است و آمار تولید این محصول در سال گذشته بیش از ۵۷ میلیون تن و ظرفیت تولید آن نیز بیش از ۸۳ میلیون تن بوده است.

در همین راستا می توان گفت که متوسط نسبت تولید به ظرفیت یا ظرفیت بالفعل سیمان کشور در یک دهه گذشته ۸۲ درصد بود.

۱۴۰۱ - ۹ - ۳ - ۱۳۹۶





مدیرعامل سیمان لامرد:

### سیمان امسال باید ۴۰ درصد گران شود

اکوفارس: مدیرعامل سیمان لامرد با بیان اینکه طی سه سال گذشته هزینه های تولید سیمان حداقل سالانه ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است، گفت: برای جلوگیری از تعطیلی کارخانجات و بیکاری کارگران قیمت سیمان امسال باید ۴۰ درصد افزایش یابد.

به گزارش اکوفارس ابراهیم غلام زاده در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه قیمت سیمان در طول سه سال اخیر تغییری نداشته است، اظهار داشت: قیمت ها در حالی تغییر نکرده که هزینه های تولید حداقل سالانه ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است. وی با بیان اینکه ظرفیت کارخانه های سیمان کشور حدود ۸۰ میلیون تن در سال است، افزود: افزایش هزینه ها باعث شد تا کارخانجات نتوانند از ظرفیت خود برای تولید استفاده کرده و سالانه با ضررهای بسیاری روبه رو شوند.

مدیرعامل سیمان لامرد تصریح کرد: در حال حاضر قیمت پایه هر تن سیمان ۱۱۰ هزار تومان است در حالی که اگر قیمت ها سالانه افزایش پیدا می کرد امروز باید قیمت پایه سیمان در هر تن ۱۷۵ هزار تومان باشد.

غلام زاده با ابراز اینکه برای جلوگیری از بیکاری و تعطیلی کارخانجات سیمان باید افزایش ۴۰ درصدی قیمت ها اعمال شود، گفت: البته افزایش یک باره قیمت ها درست نیست و باید در دو مرحله به ترتیب قیمت ها ۲۰ درصد افزایش پیدا کند. در حال حاضر انجمن سیمان پیگیر این موضوع است که امیدوارم در اولین فرصت به نتیجه برسد.

وی تصریح کرد: اگر مجوز افزایش قیمت ها اعمال نشود وضعیت صنعت سیمان کشور در شرایط بدی قرار خواهد گرفت و سیل تعطیلی کارخانجات افزایش پیدا می کند.

گفت و گو با «احمد مرادعلیزاده»، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران

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

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

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

سیاست های ابلاغی رهبری درباره اقتصاد مقاومتی چه ارتباطی با شرکت مس و فعالیت های این حوزه دارد؟ همین طور که از نام و تعریف اقتصاد مقاومتی برمی آید، با اجرای این سیاست، اقتصاد کشور در برابر حوادث مختلف اعم از داخلی و خارجی مقاوم می شود. شرکت هایی که در دوران تحریم و پس از رکود سال ۲۰۱۱ توانسته اند براساس منویات مقام معظم رهبری خود را توانمند و در مقابل تمام حوادث مقاوم کنند، در این بخش، مهم تلقی می شوند. در شرکت مس نیز این اتفاق در چند بخش رخ داد. در این مدت شرکت هرروز بهتر از قبل در حوزه تولید، توسعه یافت و امروز بخش اعظمی از قطعات و تجهیزات در شرکت مس در سطح ایران تولید می شود. تولید شرکت مس و محصولات این شرکت به اعتبار توانمندی داخلی است و این مسئله در همه جای کشور اعم از کرمان، اصفهان، تبریز، تهران و سایر نقاط وجود دارد.

در بُعد توسعه، بخش عظیمی از کارهایی که در شرکت انجام می شود، پاسخ گوی توسعه آینده کشور خواهد بود و امروز در شرکت های مهندسی توانمندی ای ایجاد شده است که بتوانند پایه پای خارجی ها کارهای مهندسی را انجام دهند. البته در یکی، دو موضوع به دلیل شرایط خاص کشور مشکلات بیشتری داشتیم. خصوصاً در بعد اکتشافات و استفاده از دانش و تکنولوژی های نوین به دلیل تحریم عقب افتاده بودیم. خوشبختانه بعد از برجام با استفاده از شرکت های توانمند خارجی توانستیم توسعه بیشتری ایجاد کنیم تا ضمن انتقال دانش فنی، هم زمان اکتشافاتی در سطح کشور اتفاق بیفتد تا بتوانیم به ذخایرمان در آینده اضافه کنیم.

یک کار بسیار شایسته و کم نظیر هم در استان کرمان به ابتکار استاندار انجام شد تا از بستر اقتصاد مقاومتی در جهت توسعه استان استفاده بهتری شود. کرمان را به هشت منطقه تقسیم کردند و شرکت های توانمند یا سازمان های بزرگی را که در مناطق مختلف یا در شهرستان های مختلف فعال بودند، به عنوان «معین» آن منطقه انتخاب کردند. شرکت مس به عنوان «معین» شهرستان های رفسنجان، انار و شهر بابک انتخاب شد و توانستیم برنامه بلندمدتی طراحی کنیم تا توانمندسازی را در منطقه افزایش دهیم و از پتانسیل های معدنی استفاده شود و مردم هم بتوانند متقابلاً از پتانسیل شرکت مس در جهت رشد و توسعه استفاده کنند.

به عبارتی مسئولیت اجتماعی خود را به این سه شهر منتقل کردید؟

ما در بستر اقتصاد مقاومتی، مسئولیت اجتماعی را بازتعریف کردیم. نه تنها این سه شهرستان در استان کرمان بلکه با طرح موضوع در هیئت مدیره، مطالعات مربوط به آمایش سرزمینی در سه شهرستان «ورزقان»، «اهر» و «هریس» در استان آذربایجان شرقی نیز انجام شد. این مطالعات به وسیله یک مشاور مطلع به مسائل بومی منطقه برای کمک به توسعه مناطق جوار معدن سونگون انجام شد.



ابراهیمی مطرح کرد:

### قول پرداخت ودیعه ۵۰ میلیونی مسکن برای خانواده جانباختگان حادثه معدن زمستان یورت

نماینده مردم رامیان و آزادشهر در مجلس از پرداخت ودیعه ۵۰ میلیون تومانی مسکن به خانواده جانباختگان حادثه معدن زمستان یورت خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، علیرضا ابراهیمی با اشاره به آخرین وضعیت خانواده جان باختگان حادثه انفجار و ریزش معدن زمستان یورت آزادشهر در استان گلستان گفت: قول هایی از سوی دولت به خانواده جانباختگان این حادثه دردناک داده شده است که از جمله این قول ها، پرداخت ودیعه ۵۰ میلیون تومانی مسکن، ۱۶ میلیون کمک هزینه مراسمات اولیه جانباختگان و همچنین پرداخت دیه و مستمری به خانواده های آن ها است که در حال انجام بوده و بخشی از آن باقی مانده است.

نماینده مردم رامیان و آزادشهر در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: در همین زمینه با وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاون پارلمانی رئیس جمهور رایزنی های انجام شده و از آن ها قول گرفتیم که در جلسه هیئت دولت مطرح شود که کمکی از سوی رئیس جمهور به خانواده های جانباختگان حادثه معدن یورت زمستان صورت گیرد.

گزارش کمیسیون صنایع از حادثه معدن هفته آینده در صحن قرائت می شود و یی خاطرنشان کرد: در حال حاضر مشکل عمده ما موضوع کار گرانی است که بیکار شده اند و از آنجا که تعداد آن ها زیاد است، نگاه ما این است که به جای دریافت حقوق مستمری بیمه بیکاری هرچه سریع تر ایمنی کارگاه و بازسازی معدن انجام شود تا آن ها دوباره مشغول به کار شوند. عضو مجمع نمایندگان استان گلستان افزود: گزارش کمیته تحقیق از حادثه از سوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس نیز آماده و تحویل هیئت رئیسه شده است که این هفته یا هفته آینده باید در صحن علنی قرائت شود.

گفتنی است؛ معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر یکی از معادن زغال سنگ در شهرستان آزادشهر واقع در ۱۴ کیلومتری این شهر در استان گلستان قرار دارد که طی حادثه انفجار در تونل این معدن به دلیل نشت گاز و جرقه لوکوموتیو در روز ۱۳ اردیبهشت سال جاری ۴۳ معدنچی در جان خود را از دست دادند.

۰۹:۳۰ - ۱۳۹۶-۳-۹

### تداوم افزایش تولید سنگ آهن در معدن چادرملو

میزان تولید سنگ آهن در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو طی ۲ ماهه گذشته از مرز ۱ میلیون و ۷۲۰ هزار تن گذشت. به گزارش ماین نیوز و به نقل از روابط عمومی چادرملو، در ۲ ماهه اول سال جاری میزان تولید سنگ آهن در مجتمع معدنی چادرملو با رشد ۱۷ درصدی نسبت به برنامه پیش بینی شده به میزان ۱ میلیون و ۷۲۳ هزار و ۸۵۸ تن رسید که از این مقدار ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار و ۸۰۸ تن آن کنسانتره سنگ آهن خشک و ۷۳ هزار و ۵۰ تن آن سنگ آهن دانه بندی می باشد. همچنین طی این مدت ۶۳۹ هزار و ۸۳۹ تن گندله آهن در مجتمع صنعتی چادرملو تولید شده که افزون بر ۹۰ درصد از برنامه پیش بینی شده جلو تر است. یاد آوری می شود قرار است تا پایان امسال ظرفیت تولید کارخانه گندله سازی به مرز ۴ میلیون تن برسد. بر اساس طرح توسعه این واحد، که بدون توقف خط تولید، بصورت تدریجی صورت می گیرد، سال گذشته از ۳ میلیون ۴۰۰ هزار تن به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید و طبق برنامه ریزی انجام شده و تا پایان امسال نیز رکورد ۴ میلیون تن را خواهد شکست.

۱۴:۱۲ - ۱۳۹۶-۳-۹

# بین الملل

ماین نیوز

## پروژه های جدید باعث افزایش مشاغل معدنکاری در شیلی می شوند.

به گفته مشاور ارشد بخش معدنکاری در شرکت میشل پیچ چایل، پیلار کروث، شرکت های درخواستهایشان را برای مهندسان و دیگر مشاغل در پروژه های معدنکاری ای که در شیلی در مرحله اولیه قرار دارند افزایش داده اند و این نشانه ای دیگر بر رو به رونق نهادن مجدد معدنکاری در این کشور است.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، به گفته مشاور ارشد بخش معدنکاری در شرکت میشل پیچ چایل، پیلار کروث، شرکت های درخواستهایشان را برای مهندسان و دیگر مشاغل در پروژه های معدنکاری ای که در شیلی در مرحله اولیه قرار دارند افزایش داده اند و این نشانه ای دیگر بر رو به رونق نهادن مجدد معدنکاری در این کشور است. شیلی بزرگترین تولید کننده مس جهان است که بیش از نیمی از درآمدهای صادراتی اش از محل صادرات این فلز حاصل می شود.

این کشور همچنین به استخراج طلا، مولیبدن، لیتیوم و دیگر مواد معدنی می پردازد. کساد بازار جهانی کالاهای معدنی آسیبهایی به اقتصاد شیلی وارد کرده و منجر به کاهش شدید سرمایه گذاری و بیکاری در طول سه سال گذشته شده است. پیلار کروث روز دوشنبه طی مصاحبه ای گفت بازگشت به دورانی رونق پیشین هنوز دور از دسترس است، اما نشانه هایی برای بهبود وضعیت اشتغال به چشم می خورد. این نشانه ها علاوه بر اینکه خبری خوب برای شیلی به حساب می آیند جایی که در آن بیکاری نسبتاً در سطح پایینی باقی مانده، اما کیفیت کار کاهش یافته است از قریب الوقوع بودن رشد تولید فلزات پس از سالها تنگنا نیز خبر می دهند. او گفت، مشاغلی که ما شاهد رونق گرفتن آنها هستیم شامل مهندسی در زمینه های گوناگون امکان سنجی، طراحی معدن و زمینه های زیست محیطی معادن می شوند.

او افزود، این نشانه ای خوب برای این امیدواری است که ظرف دو سه سال آینده، مراحل ساخت معادن مستلزم ایجاد انواعی از مشاغل و به کار گرفتن افرادی بیشتر خواهد بود. او گفت مشاغل مربوط به بخش مهندسی معدنکاری بین ۲۰ تا ۳۰ درصد نسبت به یک سال پیش افزایش یافته است. استخدام ها در پروژه هایی شامل پروژه مس، طلا و نقره کاندلاریای شرکت لوندین ماینینگ، توسعه زیر زمینی معدن مس چوکونیکامانای کودلکو، مطالعه پیش-امکان سنجی توسط گلدکورپ و تک ریسورسز برای ادغام کردن دو معدن در یک معدن به نام نونوا یونیون، و مرحله دوم معدن مس کونبرادا بلانکای شرکت تک صورت گرفته اند. او افزود رونق لیتیوم در شیلی نیز باعث افزایش علاقه از سوی شرکت های معدنکاری بزرگتری شده که بدنیاال مواد معدنی دیگری در کنار مس می باشند.



## بازار فولاد اژدهای زرد در تلاطم

دنیای معدن - اخیراً بیلت چین در بازار جنوب شرق آسیا عرضه نشده، چرا که قیمت‌ها خیلی بالا رفته و بازار داخلی چین رونق بهتری یافته و اغلب خریداران بیلت صادراتی چین به سایر بازارهای جایگزین روی آورده‌اند. به گزارش مرکز خدمات فولاد ایران، بیلت صادراتی چین اخیراً ۱۰ تا ۱۵ دلار، رشد قیمت داشته و ۴۲۰ تا ۴۳۵ دلار در هر تن معامله شده است.

از طرفی رونق بازار مقاطع داخلی تمایل به صادرات را بین عرضه‌کننده‌های بیلت کمتر کرده و اغلب آنها در بازار داخلی متمایلند تا به نوردکاران عرضه کنند یا برای مصرف خود از آن استفاده کنند. از این رو خریدارها در جنوب شرق آسیا به بازارهای جایگزین روی آورده‌اند. بیلت چین تا ۴۵۰ دلار در هر تن سی اف آر رسیده و خریداری ندارد، در حالی که فیلیپین از ویتنام در نرخ ۴۲۵ دلار بیلت خریده است. شکایت پاکستان از چین

در این بین دولت پاکستان تحقیقات اولیه در مورد اعمال تعرفه آنتی دامپینگ بر میلگرد وارداتی از چین انجام داده است. ظاهراً تعرفه اولیه پیشنهادی ۵۲/۵۲ درصد است. در تحقیقات مشخص شده تولیدات چین با قیمت‌های پایین به بازار فولاد پاکستان آسیب می‌رسانند و پرونده مربوط به این ادعا ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶ باز شده و به زودی رای نهایی آن اعلام می‌شود. قابل ذکر است در سال ۲۰۱۶ پاکستان ۳۰۳ میلیون تن فولاد از چین وارد کرد که ۳ درصد کل صادرات فولاد چین را در بر داشت.

بازار ورق تخت چین در انتظار رکود

اخیراً قیمت ورق تخت صادراتی چین با توجه به بهبود بازار فولاد این کشور با افزایش قیمت روبه‌رو شده است؛ البته قیمت‌ها نسبت به اواسط آوریل پایین‌تر است چون تقاضای داخلی و صادراتی آن مطلوب نبوده است. در این راستا انتظار می‌رود ماه آینده افت قیمت در پیش باشد. اخیراً اغلب صادرکننده‌های چینی ورق تخت خود را ۴۴۰ تا ۴۵۰ دلار در هر تن (فوب حمل جولای) پیشنهاد می‌دهند که ۵ تا ۱۰ دلار رشد هفتگی داشته ولی نسبت به اواسط آوریل ۱۰ دلار پایین‌تر است. فعالان بازار معتقدند قیمت‌ها بالاست و تقاضای خریداران خارجی در سطح متوسط است و البته محموله‌های کوچکی نیز در بازارهای آسیایی فروخته شده است. در این شرایط بیشتر بازار داخلی است که از قیمت‌های صادراتی حمایت می‌کند، به طوری که در بازار داخلی قیمت ۸ دلار نسبت به هفته قبل و تا ۱۳۴ دلار در ۶ هفته اخیر رشد داشته است. این در حالی است که فعالیت بازار داخلی هم اخیراً کم شده و موجودی ورق تخت تجار چینی که ۶ هفته اخیر تا ۴۳ درصد افت داشته رو به بالاست که این نشان می‌دهد تمایل به خرید کم شده است.

جو منفی بر بازار سنگ آهن چین حاکم است

هفته گذشته میلادی سنگ آهن وارداتی در چین مجموعاً ۲۵/۵ دلار در هر تن افت داشت، چرا که خریدها کمتر شده و عرضه افزایش یافته است. به این ترتیب سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا آخرین بار ۱۵/۱ دلار در هر تن ارزان‌تر شده و ۵۷ دلار و ۷۵ سنت در هر تن (سی اف آر چین) شنیده شد. خریدارها در بازار چین منتظرند چون معتقدند افت قیمت ادامه دارد. در این شرایط مشکل مازاد عرضه روز به روز جدی‌تر می‌شود، به طوری که موجودی سنگ آهن در بنادر چین اخیراً به ۱۴۰ میلیون تن رسیده است. در این بین قیمت بیلت در بازار داخلی چین ۱۵/۱ دلار افت روزانه داشت، اما قرارداد میلگرد در بورس شانگهای ۳ دلار بالا رفته و قرار داد سنگ آهن در بورس دالیان نیز ۹۰ سنت رشد داشته است. ولی در کل جو بازار منفی است و احتمال تداوم افت قیمت بالاست، به طوری که موسسه تحقیقاتی بی ام ای برآورد میانگین قیمت سنگ آهن در سال جاری را از ۷۰ دلار به ۶۵ دلار در هر تن (سی اف آر) کاهش داده است. در این میان یا توجه به عدم توازن موجود در ظرفیت‌های تولیدی صنایع بالادستی و پایین دستی فولاد در بازار جنوب شرق آسیا و ریسک‌های بالای موجود در مدل تولیدی نورد فولاد، تعدادی از فولادسازان این منطقه به دنبال افزایش توانایی در تولید فولاد خام هستند.

آشنایی با قدرت تولیدی همسایگان ایران:

### ترکیه از صادرات فولاد طویل سالی ۴ تا ۳ میلیارد دلار درآمد دارد

در سال گذشته فراورده های فولادی طویل بیشترین سهم از صادرات فولاد ترکیه را به خود اختصاص داد. در این سال فراورده های طویل فولادی ۶۸ درصد از صادرات فولاد ترکیه را تشکیل می داد و حجم صادرات این محصول برابر با ۷.۶ میلیون تن بود. ترکیه یکی از بزرگترین کشورهای تولید کننده فولاد در خاورمیانه است و محصولاتش را به بیش از ۱۸۰ کشور دنیا صادر می کند ولی حجم صادرات این کشور به امریکا و امارات و مصر بیش از دیگر کشورها است. آمار نشان می دهد نه کشور در دنیا هستند که سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن فولاد از ترکیه وارد می کنند و این کشورها اصلی ترین بازار فولاد ترکیه هستند. عراق هم یکی از این نه کشور است. طبق گزارش های منتشر شده توسط وزارت بازرگانی، صادرات فولاد ترکیه در سال ۲۰۱۲ به اوج خود رسید. در این سال ترکیه ۱۸.۴ میلیون تن فولاد صادر کرد که نسبت به سال ۲۰۱۰ میلادی ۱۴.۳ درصد رشد داشت. در سال ۲۰۱۴ صادرات فولاد ترکیه ۲۰ درصد نسبت به سال ۲۰۱۲ کمتر شد و به ۱۴.۸ میلیون تن رسید و از سال ۲۰۱۵ در سطح ۱۱ میلیون تن تثبیت شد. اما به دلیل کاهش قیمت فولاد در بازار جهانی ارزش صادراتی این کشور سیر کاهشی داشت. در سال ۲۰۱۵ میلادی ترکیه ۶ میلیارد دلار از صادرات فولاد درآمد کسب کرد در حالیکه درآمد صادراتی این کشور در سال گذشته برابر با ۵ میلیارد دلار امریکا بود.

فراورده های طویل بیشترین سهم را در بازار صادرات داشت

در سال گذشته فراورده های فولادی طویل بیشترین سهم از صادرات فولاد ترکیه را به خود اختصاص داد. در این سال فراورده های طویل فولادی ۶۸ درصد از صادرات فولاد ترکیه را تشکیل می داد و حجم صادرات این محصول برابر با ۷.۶ میلیون تن بود. در این سال ۱۱ درصد از فولاد صادراتی این کشور را لوله ها و تیوب های فولادی تشکیل داده بود که برابر با ۱.۳ میلیون تن بود. سهم فولاد زنگ نزن به کل محصولات فولادی صادراتی این کشور برابر با ۲ درصد و سهم فراورده های فولادی زنگ نزن برابر با ۱ درصد بود. ترکیه در سال گذشته ۱۶۷.۴ هزار تن فولاد نیمه آماده و ۹۲.۶ هزار تن فولاد زنگ نزن صادر کرد.

ارزش صادرات کاهش یافت

در سال ۲۰۱۴ ترکیه ۵ میلیارد دلار از صادرات فراورده های طویل فولادی درآمد کسب کرد و مجموع درآمد کسب شده از فراورده های تخت فولادی برابر با ۱.۳ میلیارد دلار بود. درآمد این کشور از فروش فراورده های فولادی تخت در سال ۲۰۱۵ به کمتر از یک میلیارد دلار و از فروش فراورده های طویل به ۳.۷ میلیارد دلار رسید که اصلی ترین دلیل آن افت قیمت فولاد در دنیا بود. البته ترکیه میزان صادراتش را هم در این سال کاهش داده بود. در سال ۲۰۱۶ درآمد ترکیه از صادرات فراورده های فولادی طویل کمتر شد و به حدود ۳ میلیارد دلار رسید ولی ارزش صادرات فراورده های فولادی تخت از این کشور همچنان حدود ۱ میلیارد دلار بود. بررسی ها نشان می دهد در بازه سه ساله مورد بررسی بیشترین میزان کاهش ارزش صادرات ترکیه به فراورده های فولادی طویل اختصاص داشته است و حجم تولید این محصول هم در بازه مورد بررسی کاهش یافته است.

مونا مشهدی رجیبی - فولادنیوز



## راه اندازی خط تولید فولاد در مالزی توسط چینی‌ها

دنیای معدن - سرمایه‌گذاران چینی در راستای تامین روند صعودی تقاضای داخلی فولاد، قصد دارند با راه اندازی یک خط تولید فولاد یکپارچه در مالزی وارد بازار این کشور شوند. به گزارش ایفنا، علاوه بر تاکید بر بازار داخلی این شرکت به فکر گسترش صادرات نیز می‌باشد. شرکت الاینس استیل ( ) که جوینت ونچری بین دو شرکت دولتی و خصوصی چینی است قصد دارد خط تولیدی با ظرفیت تولید ۳.۵ میلیون تن تیر آهن و مقاطع در مالزی راه اندازی کند. راه اندازی کوره بلند آن اواخر سال جاری یا اوایل ۲۰۱۸ خواهد بود. البته بعید است تولید از امسال آغاز شود.

این کارخانه بزرگترین کارخانه کاملاً یکپارچه تولید فولاد در مالزی خواهد بود. با توجه به کمبود انرژی، تولید یکپارچه رقابتی‌ترین راه تولید فولاد در مالزی است. هزینه تولید برق در مالزی بالاست از این رو تولید از طریق کوره بلند وضعیت بهتری نسبت به کوره های قوس الکتریکی دارد. احتمالاً این شرکت به فکر صادرات به بازار جنوب شرق آسیا و سایر کشورها نیز خواهد بود.

منبع: ایفنا

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۳:۰۰



موسسه آهن و فولاد آمریکای لاتین؛

## تولید فولاد خام آمریکای لاتین ۱۲ درصد افزایش یافت

تولید فولاد خام آمریکای لاتین و منطقه کارائیب در سه ماه نخست سال جاری میلادی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن ۱۲ درصد افزایش یافت. به گزارش خبرنگار مهر به نقل از پایگاه خبری «متال بولتن»، موسسه آهن و فولاد آمریکای لاتین اعلام کرد، تولید فولاد خام منطقه آمریکای لاتین و کارائیب در سه ماه نخست سال جاری میلادی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن رشد ۱۲ درصدی به خود گرفته است. این موسسه در گزارش خود آورده که توازن میان مصرف و تولید هم در این منطقه مثبت ارزیابی می‌شود. در همین حال مصرف فولاد در آمریکای لاتین و کارائیب در سه ماه نخست سال جاری میلادی ۷ درصد افزایش نشان می‌دهد؛ در حالیکه تولید فولاد خام و فولاد تمام شده به ترتیب ۱۲ درصد و ۳ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن رشد نشان می‌دهد. بر همین اساس، ۳۴ درصد از فولاد مصرفی این منطقه به صورت واردات تامین شده است؛ ضمن اینکه تولید فولاد خام آمریکای لاتین در سه ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی ۱۵.۲ میلیون تن است که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن ۱۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. برزیل همچنان بعنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در آمریکای لاتین محسوب می‌شود و سهم تولید فولاد خام این کشور در سه ماه نخست سال جاری میلادی ۵۴ درصد از کل تولید این منطقه است که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۴ درصد روند صعودی به خود گرفته است.

بر پایه این گزارش میزان تولید فولاد تمام شده در آمریکای لاتین در سه ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی ۱۲.۸ میلیون تن است که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۳ درصد افزایش نشان می‌دهد و مکزیک با تولید ۴.۶ میلیون تن فولاد تمام شده بعد از برزیل که سهم آن ۵.۴ میلیون تن فولاد تمام شده است، در جایگاه دومین تولیدکننده بزرگ فولاد در آمریکای لاتین قرار می‌گیرد.

۱۳۹۶-۳-۹ - ۱۴:۲۰

### ۳ رویکرد جهانی به معدنکاری

دنیای معدن -قانون، فناوری، سرمایه منقول و غیرمنقول و نیروی انسانی آیت‌هایی هستند که در توسعه بخش معدن کشورها می‌توانند مؤثر واقع شوند.

قانون در عرصه فعالیت‌های معدنی مانند چتر حمایت‌گری عمل می‌کند که به روابط نظم می‌دهد. سرمایه چه منقول باشد و چه غیرمنقول چرخ هرگونه فعالیتی از جمله پروژه‌های معدنی را به چرخش در می‌آورد. نیروی انسانی صرف نظر از اینکه با چه سطحی از کیفیت مشغول است، کار را پیش می‌برد و فناوری، فرآیند کار را تسهیل می‌کند. تلاش برای رشد این ۴ آیت می‌تواند به پیشبرد پروژه معدنی در هر مقیاسی بینجامد. از سویی دیگر با نگاهی به فعالیت‌های معدنی در سراسر جهان می‌توان کشورهایی که هر یک سهمی از فعالیت‌های معدنی دارند را به ۳ گروه توسعه یافته، در حال توسعه و توسعه نیافته معدنی تقسیم کرد و این تقسیم بی‌شبهت به آنچه در زمینه‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و سایر عرصه‌های اقتصادی هم دیده می‌شود، نیست. کشورهای امریکای شمالی، اروپای غربی و استرالیایی همان گونه که از ابعاد دیگر هم رشد یافته‌اند،

در اجرای پروژه‌های معدنی هم خوب پیش رفته‌اند و خاستگاه بسیاری از شرکت‌های غول معدنی بوده‌اند. این کشورها قوانین معدنی خود را حتی با وجود سختگیری‌های زیست محیطی تنظیم کرده‌اند. اخبار مربوط به رشد فناوری‌ها بیشتر از جانب آنها به گوش می‌رسد، این شرکت‌ها برای حفظ امنیت نیروی انسانی در شرایط سخت کار در معدن تلاش کرده‌اند و در نهایت اگرچه برخی از آنها از نظر ذخایر معدنی چندان غنی نبوده‌اند، اما توانسته‌اند با تعامل با کشورهای دارنده ذخایر امکان بهره‌برداری از داشته‌های آنها و کسب سود از آن طریق را فراهم کنند. نتیجه چنین جریانی در گذر زمان توسعه یافتگی امروز است.

در بیشتر کشورهای در حال توسعه جهان، منابع معدنی بسیاری پیدا می‌شود اما ضعف در فناوری و قوانین و نبود امنیت کافی برای نیروی انسانی که گاه به وقوع حوادث دلخراش می‌انجامد، همچنان این کشورها را در مسیر توسعه یافتگی رنج می‌دهد و با عنوان «در حال توسعه» معرفی می‌کند. و در نهایت کشورهای توسعه نیافته هستند که با وجود ذخایر غنی معدنی، مجموعه‌ای از ضعف‌های مربوط به قوانین، فناوری و گاه نبود هیچ امنیتی برای نیروی انسانی معدنکاری، آنها را همچنان در ضعف و توسعه نیافتگی نگه داشته است؛ همان رویه‌ای که در سایر بخش‌های این کشورها هم در جریان است. با ارزیابی این ۳ رویکرد می‌توان برآوردی از چگونگی پیشرفت پروژه‌های معدنی در جهان به دست آورد و سطح کیفی و کمی آنها را سنجید.



## شرکت فولادی تاتا در ۵۰ کشور حضور تجاری دارد

فولادنیوز: فولاد تاتا، یک شرکت چند ملیتی است که دفتر اصلی آن در بمبئی هند واقع شده است. تاتا در بیش از ۲۶ کشور همچون هند، مالزی، ویتنام، تایلند، امارات متحده عربی، ساحل عاج، موزامبیک، آفریقای جنوبی، استرالیا، انگلستان، هلند، فرانسه و کانادا واحد تولیدی و در بیش از ۵۰ کشور جهان حضور تجاری دارد. این شرکت همچنین بیش از ۸۰ هزار موقعیت شغلی در ۵ قاره ایجاد کرده است. به گزارش فولادنیوز، تاتا به عنوان اولین شرکت تولید فولاد یکپارچه بخش خصوصی در سال ۱۹۰۷ در آسیا تاسیس شد. تاتا استیل در میان ۱۰ شرکت برتر جهانی فولاد شناخته می‌شود که ظرفیت تولید فولاد خام آن به حدود ۳۰ میلیون تن در سال می‌رسد. این شرکت در نظر دارد تا با اجرای طرح‌های توسعه‌ای، ظرفیت تولید خود را در هند به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش دهد و قرار است ۲ واحد جدید با حفظ نکات محیط زیستی در ایالت‌های جارکند و جتسگر هند احداث کند. میزان تولید فولاد توسط این شرکت در منطقه اروپا به حدود ۱۸ میلیون تن می‌رسد. واحدهای تولیدی این شرکت در اروپا در کشورهای انگلیس، هلند، آلمان، فرانسه و بلژیک واقع شده‌اند. گفتنی است که این شرکت حدود ۱۱ درصد از سهم تولید فولاد هند را در اختیار دارد. نمودار ۱ سهم این شرکت و سایر واحدهای بزرگ فولادسازی را در تولید فولاد هند نشان می‌دهد.

در طول این سال‌ها، شرکت تاتا استیل تاکید و تلاش خود را بر روی بهبود فرآیندهای تولید قرار داده است. در همین راستا به طور مداوم برای افزایش بازده و نیل به عملکرد بهتر در تمامی زمینه‌های عملیات در تلاش بوده است. صنعت خودرو، ساخت و ساز، کالاهای مصرفی، بسته بندی، حفاری، انرژی، هواقتضا، کشتی سازی، راه آهن و بخش‌های امنیتی، از مصرف کنندگان اصلی تولیدات فولادی این شرکت به شمار می‌روند.

واحدهای محصولات پایین دستی تولیدی شرکت تاتا

۱. ادوات کشاورزی: از فولاد با کربن بالا، در بخش تولید قطعات کشاورزی استفاده می‌شود. مهارت و دانش در ساخت این قطعات و بیش از نیم قرن تجربه در روش‌های مدرن تولید مانند فورج، عملیات حرارتی و نظارت دقیق در هر مرحله از ساخت، تضمین کیفیت بالا و دوام محصولات سبب می‌شود این شرکت بیشترین فروش را از ادوات کشاورزی داشته باشند. این محصولات شامل بیلچه، داس، دیلم، بیل، چکش، ابزار باغ و نیازهای بخش کشاورزی، باغبانی صنعت، تعمیر و نگهداری از جاده‌ها، سدها و... هستند که در هند و خارج از این کشور به مصرف می‌رسند.

۲. ورق‌های فلزی: از دیگر تولیدات این شرکت هستند که براساس استانداردهای بین‌المللی و طیف گسترده‌ای از نیازهای بازار مانند خم شدن، کشش عمیق، برش لیزر و جوشکاری نورد تولید می‌شوند. مزیت اصلی نورد گرم فولاد تاتا استیل این است که عملکرد و عمر محصول نهایی خود را بهبود بخشیده است. بهینه‌سازی هزینه‌ها و تولید محصولات با دوام تر از دیگر ویژگی‌های این محصولات هستند. تمام خطوط تولید با آخرین فن‌آوری مجهز شده و مکانیسم‌های کنترل کیفیت قوی برای بررسی هر گونه اختلال در روند که ممکن است روی کیفیت محصول تاثیرگذار باشد، ایجاد شده است. در نهایت نیز ورق‌های، قایل‌های الکترومغناطیسی، کوئل و ورق نورد گرم از دیگر تولیدات این شرکت هستند.

۳. لوازم خودرو: واحد ساخت بلبرینگ تاتا، یکی از بزرگترین واحدهای تولید بلبرینگ با کیفیت در هند است. این واحد ظرفیت تولید بیش از ۳۷ میلیون یاتاقان را در سال دارد. یاتاقان تویی، یاتاقان غلتکی مخروطی، مغناطیس بلبرینگ و کلاچ از جمله تولیدات آن محسوب می‌شوند.

## جهان در سال های ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۶ چه میزان فولاد خام تولید کرد؟

فولادنیوز: انجمن جهانی فولاد به مناسبت پنجاهمین سالگرد تاسیس خود گزارش هایی پیرامون تولید، تجارت و مصرف فولاد منتشر کرده که چیلان با بهره گیری از کانال کامودیتی این گزارش را تشریح کرده است.

در یکی از گزارش های انجمن جهانی فولاد به تولید فولاد خام جهان در سال های ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۶ اشاره شده است.

در سال ۱۹۵۰ در مجموع در کل دنیا ۱۸۹ میلیون تن فولاد تولید شد از آن سال به بعد رشد تاحدودی محدود شد تا آنجا که در سال ۱۹۶۷ تولید به ۴۹۳ میلیون تن رسید که عمده آن متعلق به اروپا بود و بعد از آن آمریکای شمالی قرار داشت.

تولید فولاد خام در سال ۲۰۰۰ رکورد ۸۵۰ میلیون تن را زد و از سال ۲۰۰۰ به بعد تولید مرز یک میلیارد را رد کرد و در نهایت در سال ۲۰۱۶ یک میلیارد و ۶۳۰ هزار تن شد.

شایان ذکر است در سال ۲۰۰۰ بود که جایگاه تولیدکنندگان تغییر یافت و آمریکا و حتی اروپا سهم خود را در بازار تاحدودی از دست دادند و این بار چین به عنوان قدرت مطرح شد.

در سال ۲۰۱۶ شاهد بودیم که چین سهم ۴۹.۶ درصدی را در تولید فولاد خام جهان داشته و این بار اروپا با سهم ۱۲.۳ درصدی بعد از آن و آمریکای شمالی با سهم ۶.۸ درصد در رده بعدی قرار گرفت.

بررسی ها نشان می دهد اکنون کشورهای نظیر چین، هند و ژاپن بازیگران اصلی صنعت فولاد شده اند.

بررسی آمار همچنین یک موضوع دیگر را نشان می دهد و آن اینکه، متوسط رشد تولید فولاد در جهان در بین سال های ۱۹۵۰ تا ۱۹۵۵ حدود ۷.۴ درصد بود و این بیشترین رشد در آن سال ها و حتی سال های بعد از آن بود. با وجود اینکه تولید افزایشی بود اما در برهه و در بین سال های ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۵، رشد تولید فولاد منفی شد.

در شکل زیر متوسط رشد تولید فولاد در سال های مختلف ارائه شد. همچنین میزان تولید سال های مختلف نیز آورده شده است.



## معادن مس، فرصتی جدید برای زنان

معادن مس و طلای دیدیپو در فیلیپین از زنان برای کار در معادن زیرزمینی استفاده می‌کند. «افیلیا» و «الما» دو تن از این زنان هستند که بعد از گذراندن دوره‌های آموزش معادن کاری، به دنبال مس و طلا به زیر زمین می‌روند. به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، معدن دیدیپو (یک ذخیره باارزش از مس و طلاست که در جزیره لوزون فیلیپین واقع شده است. تخمین زده می‌شود این معدن ۱.۵۹ میلیون انس طلا و ۰.۲۱ میلیون تن مس داشته باشد و بتوان تا سال ۲۰۳۰ آن را استخراج کرد. شرکت «اوشن گلد» (تولیدکننده کانادایی-استرالیایی طلا و مس مالک این معدن است و سالانه ۱۰۰ هزار انس طلا و ۱۴ هزار تن مس از معدن دیدیپو استخراج می‌کند. معدن دیدیپو در ابتدا به صورت روباز استخراج می‌شد اما با آغاز سال ۲۰۱۷ میلادی پروژه استخراج زیرزمینی در آن نیز شروع شد و این زمانی بود که «افیلیا ماگاستینو» (کارش را به عنوان یک معدن کار شروع کرد. در روستای محل زندگی افیلیا کار کردن زنان در معدن کاری غیرمعمول است. خود افیلیا نیز وقتی سال ۲۰۱۳ وارد شرکت توسعه معدن دیدیپو شد، فکرش را نمی‌کرد که کارش به زیر زمین بکشد. او در ابتدا به عنوان آشپز وارد این شرکت شد اما کم‌کم رانندگی یا کامیون را هم تجربه کرد و بعد تصمیم گرفت برای کار در معدن نیز اقدام کند. خودش در این زمینه به می‌گوید: «وقتی به عنوان راننده کامیون کار می‌کردم تصمیم گرفتم به سراغ معدن کاری بروم چون نیاز به شغلی باثبات برای تامین مخارج خانواده ام داشتم. به همین دلیل در یک دوره آموزشی معدن کاری زیرزمینی در «سایت اسکیلز ترینینگ» (شرکت کردم. این دوره سه ماهه از سوی شرکت توسعه دیدیپو برای ۱۰ نفر از کارکنان برگزار می‌شد و شرکت به دلیل تجربه افیلیا روی خودروی سنگین او را انتخاب کرد و برای دوره سایت اسکیلز ترینینگ که در یکی دیگر از شهرهای فیلیپین برگزار می‌شد، فرستاد.

### زنان معدن کار

سایت اسکیلز ترینینگ یکی از زیرمجموعه‌های گروه آموزشی بین‌المللی «سایت گروپ اینترناشنال» (است که آموزش‌های تخصصی در حوزه نفت، گاز، معدن کاری و ساخت و ساز ارائه می‌دهد. سایت اسکیلز ترینینگ برای آموزش معدن کاران دیدیپو با همراهی شرکت توسعه معدن دیدیپو یک محیط آموزشی به شکل معدن زیرزمینی فلزات به ارزش دو میلیون دلار طراحی کردند تا هنرجویان بتوانند در آن به صورت عملی با استخراج زیرزمینی معدن آشنا شوند. در این محیط آموزشی بود که افیلیا با «آلما گونسی» (دیگر معدن کار زن دیدیپو آشنا شد. به گفته افیلیا آموزش‌های معدن کاری در سایت اسکیلز ترینینگ برای زنان دقیقاً مشابه با آموزش‌های مردان بودند. در این دوره مردان و زنان معدن کار در زمینه مبانی و اصول، کار با ماشین‌آلات سنگین، مهارت‌های نرم افزاری و... آموزش می‌دیدند.



## اخبار عمومی



اطلاعات

در ضیافت افطار با مددجویان کمیته امداد امام (ره) و سازمان بهزیستی

# رئیس جمهوری: هیچ کس در کشور نباید احساس بی پناهی کند

\* دولت مانند گذشته در کنار مردم قرار دارد  
\* معتقدیم با هم می‌توانیم مشکلات و آسیب‌های کشور را برطرف کنیم  
\* باید در حمایت از خانواده‌هایی که حامی و پشتیبانی ندارند  
تلاش کنیم

\* اگر همگان این احساس را داشته باشند که عضو یک خانواده  
هستیم، گرفتاری‌های اجتماعی برطرف خواهد شد  
\* اگر همه نسبت به هم احساس مشترک داشته، یکدیگر را دوست داشته  
باشیم و برای رفاه و زندگی هم ایثار کنیم همه مسائل حل می‌شود

ایران

در نامه دبیر شورای نگهبان به وزارت کشور

# صحت انتخابات تأیید شد

سیدسلیمان سامانی سخنگوی وزارت کشور: دبیر محترم شورای نگهبان در نامه خود به وزارت کشور اعلام کردند که این شورا براساس ماده ۷۹ قانون انتخابات ریاست جمهوری در مجموع صحت انتخابات دوازدهمین دوره ریاست جمهوری را مورد تأیید قرار داده است

عباسعلی کدخدایی سخنگوی شورای نگهبان: شکایات تأثیری در نتیجه انتخابات نداشت



اطلاعات

## سخنگوی دولت: نباید مسائل کلان کشور به سطح جامعه کشیده شود

خرداد ۷۶ را که هنوز شمارش آرا به اتمام نرسیده بود به رقیب خود تبریک گفت، یادآوری کنیم  
\* از دو ستودار ملت دعوت می‌کنیم به جای اختلاف افکنی و فتنه جویی، قضا را آن قدر باثبات کنند که سرمایه‌گذاران خارجی تمایل برای حضور در کشور داشته باشند  
\* بر اساس محاسبه دیوان محاسبات مجموعه منابع هدفمندی یارانه‌ها ۳۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان است

\* نوبخت: رئیس قوه قضائیه به جای کشاندن برخی مباحث به سطح جامعه آنها را در جلسه شورای عالی امنیت ملی که خود عضو آن است، مطرح کند  
\* مردم روز ۲۹ اردیبهشت با شنیدن سخن همه کاندیداها، رأی خود را دادند  
\* باید اقدامات جوانمردانه و اخلاقی جناب آقای ناطق نوری در دوم

اطلاعات

## اسلام آباد: منافع ایران را فدای زیاده‌خواهی حکام سعودی نخواهیم کرد

\* سرتاج عزیز: نمی‌خواهیم ایران از ما ناراضی باشد؛ در روابط با عربستان تجدیدنظر می‌کنیم \* تلاش‌ها برای تقویت روابط با ایران در جریان است  
\* اعضای کمیته امور خارجی سنای پاکستان: اسلام‌آباد هیچگاه علیه ایران اقدامی نخواهد کرد

سرق

بحث‌ها درباره مسائل دانشگاه آزاد همچنان ادامه دارد

## اتهام ولایتی پاسخ میرزاده

**ولایتی:** فرزند میرزاده خواسته بود با **میرزاده:** بنده و فرزندانم در خصوص شرکت خاصی قرارداد ببندند این تهمت‌ها گفتنی‌ها داریم

آزاد در مصاحبه خود با کیهان گفت: بخشی از مشکل اصلی در این میان دخالت فرزندان آقای میرزاده در امور دانشگاه آزاد و دخالت آنها در انعقاد قراردادهای مالی کلان است که اسناد همه اینها موجود است.

بیان برخی موضوعات در رابطه با مسائل مالی دانشگاه و رئیس معزول آن کرد. در مقابل نیز حمید میرزاده با صدور بیانه‌ای به این ادعاها واکنش نشان داد. آنچه در ادامه آمده است جزئیات بخشی از مسائل مطرح‌شده از سوی ولایتی و پاسخ میرزاده است. رئیس هیئت مؤسس دانشگاه

سرق: حواشی و مشکلات درباره دانشگاه آزاد اسلامی که مدتی است توفان تغییرات در آن وزیدن گرفته، همچنان ادامه دارد. روز گذشته و در جدیدترین رویداد مرتبط با مسائل این دانشگاه، علی‌اکبر ولایتی، رئیس هیئت مؤسس دانشگاه آزاد، در مصاحبه‌ای با روزنامه کیهان اقدام به افشاکاری و

اعتقاد

## جداسازی وزارتخانه‌ها

دولت طرحی برای تفکیک چهار وزارتخانه در دست دارد که در دوره احمدی‌نژاد ادغام شده بود



ایران

توضیح سخنگوی وزارت کشور درباره یک خبرسازی:

## دولت به پوشش کارکنان دستگاه‌ها ورود نمی‌کند

اعتنا

اظهار نظر معاون هنری ارشاد درباره بنای شجریان

## ایرادی به قرائت شجریان وارد نیست

شرق

امروز تکلیف رئیس و نواب مجلس مشخص می‌شود

## فرمان به سوی حذف «پایداری» چرخید

اعتنا

روز پر حاشیه شورای شهر

## مصوبه «برج - باغ» شورارابه تشنج کشید

اطلاعات

## رهگیری ۴۰۰ هزار قلم کالا برای جلوگیری از قاچاق

\* معاون امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت: واردکنندگان و تولیدکنندگان باید ضمن مراجعه به این سامانه و ثبت نام نسبت به دریافت شناسه کالا اقدام کنند

\* کالای هدف در ۳ گروه الف، ب و پ دسته‌بندی شده که برای گروه الف از پایان اردیبهشت و گروه‌های ب و پ از ۳۱ خرداد باید نسبت به دریافت شناسه و کد رهگیری اقدام شود



اطلاعات

## تجلیل از دکتر نوش آفرین انصاری در کانون زبان فارسی

\* دکتر محقق: باید روش زندگی دکتر انصاری برای جوانان الگو باشد  
 \* بهاءالدین خرمشاهی: من اولین بار واژه مرجع را از خانم دکتر انصاری شنیدم  
 \* کامران فانی: محضر ایشان ساده و صمیمی است و در آن احساس بیگانگی نمی‌کنید  
 \* دکتر نوش آفرین انصاری: عشق ورزی به کتاب را باید به میان جامعه آورد  
 \* ژاله آموزگار: در این مجلس باید از بانویی تجلیل شود که از ارکان کتابداری در ایران محسوب می‌شود  
 \* فریبا افکاری: خانم دکتر انصاری رشته نسخه خطی را متحول کردند

ایران

## سه ماه جدال با مرگ در اقیانوس هند ۶ ملوان ایرانی گمشده به وطن بازگشتند

اعتقاد

## خواستگاران اهلالی فرهنگ و هنر از رییس جمهور و دولت دوازدهم رای دادیم تا مطالبه کنیم

● دولت آبادی: فراموش نمی‌کنیم چه‌ها که گذشت ● کیانیان: فرهنگ نباشد نان و آب هم نیست

ایران

برای نخستین بار پس از انقلاب ارکستر سمفونیک تهران در حضور جمعی از اعضای بیت امام (ره) اجرا کرد

## سازها، راوی «روح‌الله»



انفجارهای مرگ بار در بغداد بیش از ۱۰۰ کشته و زخمی برجای گذاشت

## رمضان خونین عراقی‌ها



محمد سلمان با رئیس‌جمهوری روسیه در مسکو دیدار کرد

## رقص با ترامپ، ائتلاف با پوتین



مجوزها تا سال ۲۰۲۰ اعتبار دارند و باید تا هنگام تحویل آخرین سفارش، یک بار دیگر تمدید شوند.»

### ادعای دیدار سران حماس با مسئولان ایران در لبنان

روزنامه فرامنطقه‌ای «الشرق الاوسط» به نقل از منابع فلسطینی مدعی شد طی دو هفته گذشته نشست‌های گسترده‌ای میان مقامات ایرانی و مسئولانی از حماس و حزب الله در لبنان انجام شده است. بنا بر این گزارش، قرار است «اسماعیل هنیه» رئیس دفتر سیاسی حماس نیز در اسرع وقت در رأس یک هیأت عالی رتبه وارد تهران شود و سفر مذکور، پیام کنار گذاشتن اختلافات و تقویت روابط را در بر خواهد داشت. به گزارش فارس، الشرق الاوسط افزود: حماس به دلیل کمبود بودجه ۳۰ درصد از حقوق کارمندان و اعضای نظامی‌اش از جمله گردان‌های «القسام» شاخه نظامی این جنبش را کم کرده و ایران از بازگشت نظامی‌ها به صدر حماس و نیز انتخاب هنیه برای بازگشت روابط استفاده کرده است.

### لوموند: ایران هیچ ارتباطی با تروریسم ندارد

روزنامه لوموند فرانسه در مقاله‌ای در شماره‌ای که ۲۸ مه ۲۰۱۷ منتشر شد، برخی اتهامات و ادعاهای مطرح شده از سوی دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا در زمینه متهم کردن ایران به سازماندهی تروریسم بین‌المللی را رد کرد. به گزارش ایسنا، نشریه لوموند این اتهام‌زنی‌های دونالد ترامپ علیه ایران را «اطلاعات صرفاً غلط» توصیف کرد. در ادامه این مقاله آمده است که «چطور اروپا و فرانسه که خودشان به طور مستقیم قربانی تروریسم و افراط‌گری هستند، نسبت به این «حقیقت جایگزین» و این دروغ‌ها که رئیس‌جمهوری آمریکا به آنها عادت دارد، عکس‌العمل نشان خواهند داد؟»

### وزارت خارجه ادعای ضد ایرانی وزیر دفاع آمریکا را رد کرد

وزیر دفاع آمریکا مدعی شد که ایران در ترور عادل الجبیر، سفیر وقت عربستان در واشنگتن و وزیر خارجه فعلی این کشور در سال ۲۰۱۱ مشارکت داشته است. به گزارش فارس، «جیمز متیس» در مصاحبه تلویزیونی با شبکه «سی‌بی‌اس» بدون ارائه هرگونه شواهد و مدارکی گفت: «من اطلاعات را مشاهده کردم، این یک عامل سرکش نبوده بلکه عملیاتی بوده که در بالاترین سطح تأیید شده است.» بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت امور خارجه اما با بی‌پایه و دروغ خواندن این اتهام در کانال تلگرامی خود نوشت: «متهم کردن ایران توسط این مقام آمریکایی تنها چند روز پس از انجام سفر رئیس‌جمهوری این کشور به عربستان امر عجیبی نیست؛ چرا که ایشان باید به گونه‌ای پاسخ‌ولخرجی‌های مقامات سعودی در سفر هیأت آمریکایی را می‌داد و این دست و دلبازی‌ها را به گونه‌ای با تکرار ادعاهای واهی علیه ایران جبران می‌کرد.»



### نگرانی بوئینگ و ایرباس از آینده قرارداد با ایران

یک روزنامه آلمانی در گزارشی نوشت که شرکت‌های هواپیماسازی بوئینگ و ایرباس پس از اظهارات وزیر خزانه‌داری آمریکا مبنی بر بررسی قرارداد های فروش هواپیما به ایران، نگران واگذار کردن میدان به رقبای روسی، چینی یا کانادایی خود هستند. به گزارش ایسنا، روزنامه آلمانی هندلزبلاگ نوشت: «شرکت‌های هواپیمایی ایران ایر و آسمان ۱۱۰ جت بوئینگ را سفارش داده‌اند، بنابراین لغو احتمالی مجوزها ضربه‌ای سنگین بر بیکر دو غول هواپیماسازی بوئینگ و ایرباس خواهد بود. این



## انعکاس

• **سایت ایران آنلاین مدعی شد:** منابع محلی ولایت ننگرهار در شرق افغانستان اعلام کردند که ۶ عضو گروه داعش را بازداشت کرده که یک ایرانی و ۳ پاکستانی در میان آنان است. همچنین دفتر مطبوعاتی والی ولایت ننگرهار در صفحه رسمی خود ویدئویی را هم‌رسانی کرده که در آن، یکی از بازداشت‌شدگان می‌گوید که تبعه ایران است. در این نوار تصویری فرد بازداشت‌شده می‌گوید که از اهالی استان آذربایجان غربی است و از طریق شبکه اجتماعی تلگرام به گروه موسوم به داعش پیوسته است. این فرد اعتراف می‌کند که از ولایت نیمروز افغانستان به شهر کابل آمده و بعد از دو شب اقامت در کابل، عازم ولسوالی چپرهار ولایت ننگرهار شده بود.

• **عصر ایران نوشت:** بنا به ادعای سی‌ان‌ان ترک قاسم سلیمانی هم اکنون در منطقه مرزی بین ترکیه، عراق و سوریه در شمال غرب استان نینوا در حال هدایت نیروهای شیعه حشد الشعبی عراق علیه داعش است. این وب‌سایت خبری با انتشار دو عکس جدید مدعی شد: این تصاویر متعلق به قاسم سلیمانی است و طی روزهای اخیر در مرز عراق و سوریه و در کنار نیروهای حشد الشعبی گرفته شده است.

• **نامه نیوز نوشت:** حالا حداد عادل در شرایط ویژه‌ای است؛ او شاید در همه این چند سال گذشته تلاش کرده تا در مقام شیخوخت اصولگرایی انجام وظیفه کند اما اکنون بدنه سیاسی و بخش اجتماعی جناح او را هم در این چند شکست متوالی سپهر می‌داند. در باره تداوم سیاست ورزی این شخصیت اصولگرا حالا در کنار گزاره‌های دیگر شاید یکی از این دو گزاره عملی شود: ۱- دور شدن حداد عادل از کاراکتر ریش سفیدی اصولگرایی به خواست خودش ۲- تصمیم جناح به انتخاب فرد دیگری برای پوشیدن قبای بزرگتر اصولگرایی شدن.

• **رویداد ۲۴ مدعی شد:** یک منبع نزدیک به حجت الاسلام ناطق نوری با تکذیب ادعاهای مطرح‌شده درباره خروج وی از تهران گفت: آقای ناطق نوری هر ساله در هفته دوم ماه مبارک رمضان به زادگاهشان در روستای اوز کلا، شهرستان نور می‌روند و تا اواخر ماه مبارک در این روستا اقامت می‌کنند. او افزود: با این حال ایشان به دلیل اینکه از ریاست دفتر بازرسی دفتر مقام معظم رهبری فراغت پیدا کرده‌اند و مشغله کمتری نسبت به گذشته دارند و همچنین با گرمای هوای تریچ داده‌اند که امسال کمی زودتر به روستای اوز کلا بروند. به گفته این منبع نزدیک به شیخ نور، اقامت ایشان در روستای اوز کلا موقتی و تا اواخر ماه مبارک رمضان است و ایشان پس از آن به تهران باز می‌گردند. او همچنین درباره ادعای واگذاری سایر مناصب و مسئولیت‌ها از طرف حجت الاسلام ناطق نوری هم گفت: ایشان پس از استعفا از ریاست دفتر بازرسی دفتر مقام معظم رهبری هیچ در خواستی برای واگذاری سایر مسئولیت‌ها نداشته‌اند.

## جواب استماع

• **جدال میان دولتمردان سعودی و قطری به نقطه حساسی رسیده است.** وزیر خارجه قطر که کشورش از چند روز پیش به دلیل سخنان منتسب به امیر این کشور درباره ایران، هدف هجمه رسانه‌های سعودی و اماراتی قرار گرفته، پاسخ جالبی به آل سعود داده است. «محمد بن عبدالرحمن» وزیر خارجه قطر در واکنش به هجمه رسانه‌های سعودی و اماراتی علیه کشورش به کلامی از امام علی بن ابی طالب (ع) استناد کرد و در صفحه توئیتر خود نوشت حضرت علی فرمودند: «کل جراحة قلها دواء... و سوء الخلق لیس له دواء» (هر زخمی درمانی دارد اما بد خلقی درمان ندارد). هفته گذشته به دنبال برگزاری اجلاس عربی - اسلامی و آمریکایی در ریاض تحت عنوان میارزه با تروریسم، خبرگزاری قطر مطالبی را منتسب به امیر قطر درباره حمایت از ایران، حزب‌الله و حماس منتشر کرد که به دنبال آن تنش‌های در روابط بین عربستان و چند کشور عربی با قطر بوجود آمد.

• **با فرا رسیدن ماه رمضان، داعش به نیروهایش دستور داده روزه نگیرند تا قادر به نبرد با ارتش عراق و ارتش سوریه باشند.** همچنین براساس فتواهای داعش، هر شخصی که عضو این گروه نیست، روزه‌اش باطل است و می‌تواند به عنوان منافق بر وی حد جاری نمود. مفتیان داعش گفته‌اند خروج زنان از خانه در روز حرام است چون باعث فتنه میان مسلمانان می‌شود. همچنین، اگر زنی قصد خروج از خانه پس از نماز مغرب را دارد باید یک مرد از نزدیکان درجه یک با وی باشد؛ در غیر این صورت باید حد زنا بر این زن و شخص همراه او، به اعتبار دو فرد غریبه، اجرا شود. فتاوی این گروه در عراق شامل حرام بودن فروش کالاهای اساسی ۱۰ روز قبل از پایان ماه رمضان و لزوم تعطیلی مغازه‌ها ۱۰ روز قبل از عید فطر می‌باشد که هدف از آن وادار ساختن مردم به اعتکاف در روزهای آخر این ماه است. تعطیلی آرایشگاه‌های مردانه، منع کوتاه کردن مو، برچیدن پلاکاردهای مغازه‌های لوازم زنانه، عدم آرایش جوانان با مدل‌های جدید، قراردادن ماده بر مو و حرام بودن استفاده از تلقین همراه توسط زنان، از دیگر فتاوی این گروه تروریستی است.



شنیده‌ها

**بازشماری ۱۰ درصد دیگر صندوق‌های کرمانشاه**

شنیده شده که با تصمیم هیات‌های اجرایی و نظارت، ۱۰ درصد دیگر از صندوق‌های انتخابات شورای شهر کرمانشاه بازشماری می‌شود. فرمانداری کرمانشاه با صدور اطلاعیه‌ای اعلام کرد: در جلسه مشترک روز دوشنبه هیات‌های اجرایی و نظارت شهر کرمانشاه تصمیم گرفته شد که ۱۰ درصد دیگر از صندوق‌های پنجمین دوره انتخابات شورای اسلامی شهر کرمانشاه بازشماری شود. در این اطلاعیه آمده است: تصمیم در خصوص حضور یا عدم حضور کاندیداها در بازشماری که در قانون به آن اشاره نشده است، به تصمیم جمعی اعضای هیات اجرایی و نظارت بوده و مطرح کردن اسامی افراد در این رابطه خلاف واقعیت است. پیش از این و در دو مرحله ۱۰ درصد دیگر از صندوق‌های انتخابات شورای شهر کرمانشاه بازشماری شده بود.

**همسر نوروزی در مجلس که بود؟!**

شنیده شده که یک‌صد و دهمین جلسه علنی مجلس از حواشی بی‌بهره نماند. حواشی این جلسه علنی مجلس، خانوادگی شد. حجت‌الاسلام نوروزی که در جریان لایحه نحوه برخورد با استفاده‌کنندگان غیر مجاز از آب و برق، به‌عنوان سخنگوی کمیسیون حقوقی و قضایی به دفاع از این لایحه در مجلس می‌پرداخت، سر شوخی را با مهرداد لاهوتی باز کرد. نوروزی در عین ناباوری گفت «همسر عزیزم آقای لاهوتی!» این سخن وی که به اشتباه «همکار» را «همسر» خطاب کرده بود و خودش هم می‌خندید، باعث خنده نمایندگان شد. البته نوروزی در ادامه در رابطه با اشتباه خود عذرخواهی کرد تا اینکه در همهمه خنده نمایندگان علی لاریجانی وارد بحث شد و با خنده خطاب به یکی از نمایندگان گفت: «بله بله مطلب به‌کلی جا افتاد.»

**رسیدگی به اتهام ۱۱ مدیر در جریان انتخابات**

شنیده شده که معاون پیشگیری از وقوع جرم دادگستری استان فارس از رسیدگی به اتهام ۱۱ نفر از مدیران اجرایی در جریان انتخابات خبر داد. احمد رحمانیان گفته است: طی این مدت ۵۵ پرونده تخلف انتخاباتی در سطح استان تشکیل شده است. وی ادامه داد: در این مدت ۱۰۲ متهم زن و مرد در سطح استان بازداشت شدند که در حال حاضر این افراد با قرار تأمین کیفری آزاد و فقط ۵ نفر بازداشت هستند. او در ادامه گفت: در این خصوص ۱۱ نفر از مدیران اجرایی که به نفع برخی از نامزدها تبلیغاتی انجام داده بودند شناسایی شدند که سه نفر از این مدیران فرماندار و مابقی مدیرکل و یا حتی سمت‌هایی بالاتر داشته‌اند.

**ایران ماهیگیران هندی را آزاد کرد**

شنیده شده که مقامات هندی روز سه‌شنبه اعلام کردند ایران ۱۵ ماهیگیر هندی را که از سال ۲۰۱۶ به اتهام ورود غیرقانونی به آب‌های ایران بازداشت شده بودند، آزاد کرد. این افراد که برای یک شرکت ماهیگیری اماراتی کار می‌کردند، در دسامبر ۲۰۱۶ به دلیل ورود غیرقانونی به آب‌های ایران بازداشت شدند. به گفته مقامات هندی، این افراد که به همراه قایق‌هایشان در جزیره کیش بازداشت بودند، پس از درخواست‌های متعدد خانواده‌هایشان از مقامات هند و تلاش سفارت این کشور در تهران آزاد شدند. پیش از این نیز ایران ۱۵ ماهیگیر هندی را در ماه آوریل آزاد کرده بود.

**نشریه داعش به زبان فارسی**

شنیده شده که گروهک تروریستی داعش جدیدترین شماره نشریه خود با نام «رومیه» را به زبان فارسی منتشر خواهد کرد. گروهک تروریستی داعش در چهارمین شماره نشریه

جدید خود با نام «رومیه» قصد دارد تمامی صفحات خود را به زبان فارسی منتشر کند. مجله رومیه که توسط «مرکز رسانه‌های الحیات» وابسته به گروهک تروریستی داعش تهیه و توزیع می‌شود، جایگزین «مجله دابق» شده است. اکثر مطالب منتشر شده در این مجله، تحلیل وقایع و رویدادهای بین‌المللی سیاسی و میدانی است که به‌اصطلاح کادر مرکزی داعش مهم تشخیص داده است.

**تکذیب قطع رابطه حماس با ایران**

شنیده شده که یکی از اعضای ارشد حماس خبر روزنامه فرامتنقه‌ای «الشرق الاوسط» درباره تغییراتی در روابط این جنبش و ایران را تکذیب کرد. موسی ابومرزوق از اعضای دفتر سیاسی حماس اعلام کرد هیچ تغییری جدیدی در روابط این جنبش با ایران صورت نگرفته و همه آنچه در رسانه‌ها اعلام شده کذب است. ابومرزوق در گفت‌وگو با روزنامه القدس گفت: رابطه ایران با حماس قطع نشده و ادامه دارد، در این رابطه هیچ تغییری جدیدی رخ نداده و آنچه در رسانه‌ها اعلام شده کذب و ساختگی است.

**احضار ۵۰ کاندیدای متخلف شهر فردیس**

شنیده شد که دادستان فردیس گفت: ۵۰ نفر از کاندیداهای متخلف شورای شهر به دادسرا احضار شدند تا نسبت به پاکسازی شهر اقدام کنند. جهان‌شاهلو از تعهد کاندیداهای متخلف انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا نسبت به پاکسازی شهر خبر داد و گفت: در غیر این صورت متخلفان تحت تعقیب قضائی قرار خواهند گرفت. او گفت: این افراد در زمان انتخابات به تبلیغ بر روی تاسیسات عمومی و شهری اقدام کرده‌اند که به دستور دادستان و جلوگیری از عواقب قضائی می‌بایست نسبت به پاکسازی شهر اقدام کنند.

**تکذیب بلوکه شدن پول‌های ایران در چین**

شنیده شد که مدیرعامل شرکت بازرگانی پتروشیمی با بیان اینکه پول صادرات محصولات پتروشیمی ایران در بانک‌های چین باقی نمانده و بلوکه نشده است، گفت: به دلیل اجرای قوانین مبارزه با پولشویی در بانک‌های چین برای صادرات محصولات پتروشیمی و انتقال پول سختگیری می‌شود. مهدی شریفی نیک‌نفس گفته است: «پول ایران در چین بلوکه نشده است، اما در روند پرداخت پول ناشی از صادرات محصولات پتروشیمی، اختلال ایجاد کرده‌اند.»

**احضار فرماندار ملایر به دادسرا**

شنیده شده که دادستان عمومی و انقلاب مرکز همدان گفت: در ادامه تحقیقات پرونده برخورد خودروی حامل فرماندار ملایر با مامور راهنمایی و رانندگی، فرماندار ملایر به دادسرا احضار شد. اجرای برخورد خودروی بخشدار جوکار ملایر با مامور پلیس راه این منطقه در تاریخ ۴ اردیبهشت ماه امسال خبر ساز شد.

**بازداشت عضو ستاد روحانی در خراسان شمالی**

شنیده شد که یکی از اعضای ارشد ستاد اصلاح‌طلبان روحانی در خراسان رضوی بازداشت شد. ایلنا نوشت: رضا گلستانی از اعضای حزب کار استان خراسان و از اعضای ارشد ستاد اصلاح‌طلبان در خراسان توسط ماموران در منزلش بازداشت شد. هنوز علت بازداشت و مرجع بازداشت‌کننده آن مشخص نیست.





## خبر ویژه

به گزارش «انتخاب» رسول منتجب‌نیا قائم مقام حزب اعتماد ملی در گفت‌وگو با دیده‌بان ایران اظهار داشت: خاتمی را تحت فشار گذاشتند تا این لیست را تأیید کند!

منتجب‌نیا با تأکید بر اینکه از همان ابتدا نسبت به نحوه فعالیت و احساس خطر درباره تأثیرگذاری برخی افراد بر روند شورا هشدار داده بود گفت: من شب قبل از آنکه لیست ارائه شده توسط شورای عالی سیاست‌گذاری رسانه‌ای شود به رئیس دولت اصلاحات نامه نوشتم و اعتراض خودم را به نحوه عملکرد شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان اعلام کردم.

من نسبت به روند فعالیت شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان در تهیه و تدوین لیست «امید» اعتراض داشتم و اعتراض خود را در نامه‌های متعددی به خاتمی متذکر شدم. قبل از ارائه لیست در رسانه‌ها از تصمیم شورای عالی سیاست‌گذاری مطلع شدم و مراتب اعتراض خودم را به رئیس دولت اصلاحات اعلام کردم و از ایشان موکداً خواستم از این لیست حمایت نکنند چون این حمایت بی‌تردید در میان گروه‌ها و چهره‌های اصلاح‌طلب اختلاف ایجاد می‌کند. وی گفت: متأسفانه نامه‌ها و اعتراض‌های ما اثربخش نبود و رئیس دولت اصلاحات نتوانست و برخی نگذاشتند ایشان در روند تهیه لیست تغییر مثبتی ایجاد کند. بی‌تردید اگر احساس کنم این نامه‌ها و اعتراض‌ها اثرگذار نیست آنها را منتشر خواهم کرد.

منتجب‌نیا در پاسخ به این سوال که آیا خاتمی در تأیید لیست تحت فشار بوده است گفت: حتماً ایشان برای تأیید لیست امید تحت فشار بوده‌اند. باید بگویم عده خاصی که دوست دارند نقش پشت پرده را داشته باشند و در تهیه و تدوین این لیست هم اثرگذار بودند. خاتمی و محمدرضا عارف را تحت فشار قرار دادند که بر طبق خواسته آنان رفتار کنند.

قائم مقام حزب اعتماد ملی درباره تأثیرگذاری افراد خارج از شورا برای انتخاب شهردار گفت: برخی از بیرون شورا درصد هستند بر روند انتخاب شهردار تأثیر بگذارند. در واقع می‌خواهند تصمیم‌گیری درباره انتخاب شهردار را در خارج از شورا انجام دهند و گزینه خود را به شورا تحمیل کنند. بی‌پرده بگویم همان‌ها که لیست را بستند می‌خواهند شهردار خود را به شورا تحمیل کنند. امیدوارم اعضای محترم شورای شهر تهران تحت تأثیر بازی‌های عده‌ای خاص قرار نگیرند. یادآور می‌شود سیدمحمد خاتمی در طول دو دهه گذشته، اغلب توسط

برخی افراطیون مدعی اصلاح‌طلبی مدیریت شده و بازیه قرار گرفته است؛ چنان که زمانی گفته بودند او را از قطار اصلاحات پیاده می‌کنند و او را اردک لنگ می‌دانستند. همین فشارها باعث شد خاتمی در برخی تحرکات ساختارشکنانه آنها نظیر فتنه ۸۸ به ایفای نقش بپردازد.

## دبه آمریکا درباره فروش هواپیمای بوئینگ و ایرباس به ایران

وزیر خزانه‌داری آمریکا به کنگره گفته درباره صدور مجوز فروش هواپیماهای ایرباس و بوئینگ به ایران تجدیدنظر می‌کنیم.

استیون منوچین، وزیر خزانه‌داری آمریکا در جلسه پرسش و پاسخ کمیته راه‌ها و روش‌های مجلس نمایندگان گفت که وزارت خزانه‌داری در صدور مجوز فروش هواپیماهای مسافربری ایرباس و بوئینگ به ایران تجدیدنظر می‌کند. به گزارش رویترز، منوچین همچنین از اعضای کنگره آمریکا خواست تا تحریم‌ها علیه ایران، سوریه و کره شمالی را تشدید کنند.

او به نمایندگان کنگره اطمینان داده که تمرکزش را روی این موضوع می‌گذارد و در این باره حتماً با ترامپ صحبت می‌کند. سخنان وزیر خزانه‌داری آمریکا پس از سفر ترامپ به خاورمیانه و صحبت‌های تند او علیه ایران بیان می‌شود.

به گزارش دوپچه‌وله وزیر خزانه‌داری آمریکا در جمع نمایندگان کنگره تصریح کرد: تحریم‌ها واقعا تأثیرگذار بوده‌اند و باعث شده‌اند تا ایران بر سر میز مذاکرات اتمی بنشیند.

یک سخنگوی شرکت بوئینگ در پاسخ خبرگزاری رویترز درباره سخنان وزیر خزانه‌داری آمریکا گفت: «بوئینگ در همکاری با شرکت‌های هواپیمایی ایران دنبال‌هروی تصمیمات دولت آمریکاست و به آنها احترام می‌گذارد. بستن هرگونه قرارداد با شرکت‌های هواپیمایی ایران مشروط به تأیید دولت آمریکاست.» شرکت ایرباس اما به پرسش رویترز در این باره پاسخ نداده است.

کسانی که در قرارداد فروش هواپیما به ایران سهیم هستند معتقدند برای قراردادهای منعقد شده بین ایران ایر و شرکت‌های غربی اجازه خزانه‌داری آمریکا صادر شده است اما تا سال ۲۰۲۰ این وزارت‌خانه می‌تواند در آن تجدیدنظر کند. به گفته این افراد شرکت ایران ایر برای گرفتن ۷۰ فروند اولیه هواپیماهایی که قرار است تا ۲۰۲۰ به ایران تحویل داده شوند نیازی به تأییدیه مجدد وزارت خزانه‌داری ندارد اما برخی کارشناسان معتقدند وزارت خزانه‌داری می‌تواند مجوزش را پس بگیرد.

در صورت تحویل نهایی این هواپیماها به ایران مشکلات پرداخت بانکی هم وجود دارد. برخی از بانک‌های اروپایی همچنان از انجام معامله با ایران خودداری می‌کنند.

## خاتمی مگر اختیار از خود ندارد که لیست شورای شهر را تأیید کرد؟!

در حالی که اعتراض‌ها به نحوه تهیه فهرست اصلاح‌طلبان برای انتخابات شورای شهر مورد اعتراض طیف‌های مختلف این جریان قرار دارد، تحرکات برای تیرنه خاتمی آغاز شده است. معترضان معتقدند گرفتن امتیاز و مهره‌چینی چند حزب در اولویت تدوین این فهرست قرار داشته است.





## وعده لغو تحریم‌ها حربه انتخاباتی بود(!)

مشاور رئیس دولت اصلاحات گفت وعده‌های روحانی در انتخابات برای لغو همه تحریم‌ها، کاربرد تبلیغاتی است اما اینکه این وعده عملی شود، بعید است. محمدرضا تاجیک در مصاحبه با روزنامه آفتاب‌یزد و درباره ادعای روحانی مبنی بر اینکه تمام تحریم‌ها را در ۴ سال آینده برمی‌دارد، گفت: من این سنگ (رفع همه تحریم‌ها) را سنگی برای پرتاب نکردن می‌دانم و خیلی بعید است که امکان برداشتن و پرتاب کردن این سنگ سنگین میسر باشد.

وی می‌افزاید: روایت رقابت‌های انتخاباتی از آغاز تا زمان رای‌گیری یک روایت است و از پیروزی به بعد روایتی دیگر... در انتخابات هر قدر جنگ کلام و شعار توفنده‌تر و جذاب‌تر باشد بیشتر هم می‌شود روی افکار عمومی تأثیر گذاشت، اما بعد از آن مرحله، یعنی در مرحله دوم و پس‌انخابات کار متفاوت است. آقای روحانی نیز در فضای قبل از رای‌گیری نیاز دیده تا از چنین حربهای استفاده کند و چه حربهای گیراتر و جذاب‌تر از اینکه از رفع تمامی تحریم‌ها سخن بگویم، موضوعی که می‌تواند خیلی کارآمد باشد کما اینکه در ۴ سال پیش هم کارساز شد. اما آیا همانطور که راحت می‌توانیم از این حربه برای قبل از انتخابات استفاده کنیم در فرای انتخابات هم می‌توانیم؟

من بعید و سخت می‌دانم.

تاجیک درباره نیت اصلاح‌طلبان با دولت هم گفت: باید تلاش کنیم دولت، به این ۲۴ میلیون طلعه نزنند و در این ۲۴ میلیون ریزش نداشته باشیم. ما انتظار سود و ارزش افزوده نداریم، اما انتظار داریم، کارکرد دولت به گونه‌ای باشد که به اصل این سرمایه گرانسنگ ۲۴ میلیونی طلعه جدی وارد نکند.

در دومین گام، باید جریان اصلاح‌طلبی فاصله انتقادی خودش را حفظ بکند، به حریم و حرمت خودش توجه کند. من به لحاظ نقطه‌نظر استراتژیک این را می‌گویم که جریان اصلاح‌طلبی فربه‌تر از دولت کنونی است. ما نباید خودمان را به دولت تقلیل بدهیم و تمامی تخم‌مرغ‌هایمان را در سبد دولت بگذاریم، تاجیک در پاسخ این سؤال که «چرا اصلاح‌طلبان هیچ‌وقت نتوانستند اقبال کم‌درآمد و مربوط به دهک‌های پایین را به سمت خودشان جذب کنند، مطمئناً این ایرادی نیست که منحصر به سال ۹۶ باشد، فکر می‌کنم اصلاحات همیشه این مشکل را داشته است؟» اظهار داشت: بله! این نقدی است که به جریان اصلاح‌طلبی وارد است. جریان اصلاح‌طلبی از یک طرف یک جریان عمدتاً نخبه‌گرا بوده است، از طرف دیگر این جریان و قشر روشنفکر این جریان، در ورطه پوپولیسم‌گریزی افتاده است و از پوپولیسم دیوی ساخته که نباید به ساحت اصلاح‌طلبی نزدیک شود و گرنه بال و پر این جریان می‌سوزد، بیان و زبانی که بیشتر طبقات متوسط و بالای جامعه را جذب کرده است تا طبقات پایین جامعه را. از همین روست که بیشتر حرکات و استراتژی‌های انتخاباتی اصلاح‌طلبان نیز در مراکز شهرها ساماندهی می‌شود.

تاجیک گفت: نهادهای مردمی که می‌توانند با توده‌های مردم رابطه وسیع برقرار کنند را به راحتی از دست داده‌ایم و این اصلاً خوب نیست.

## آفتاب‌یزد: برخی وزرا هیچ سررشته‌ای از اقتصاد ندارند

یک روزنامه اصلاح‌طلب نوشت برخی وزرای دولت اعتقادی به بدیهیات علم

اقتصاد ندارند و صرفاً با روابط سیاسی گماشته شده‌اند.

آفتاب‌یزد نوشت: باید در نظر داشت کسانی که به بدیهیات علم اقتصاد باور دارند، بر سر کار آیند و سکاندار باشند نه افرادی که قلباً اعتقاد چندانی به بدیهیات علم اقتصاد ندارند. ما معمولاً یک بخش سیاست‌گذاری را در قوه مجریه شاهد هستیم که خط‌دهی و ریل‌گذاری‌های تئوریک را برعهده دارد و علاوه بر آن بخش اجرایی نیز قرار دارد که بر صدر آن وزرا نشسته‌اند، وزرا هستند که وظیفه‌های اصلی که اجرای سیاست‌ها و تبدیل تئوری به واقعیت را برعهده دارند. این روزنامه افزود: متأسفانه بسیاری از وزرا اعتقاد چندانی به بدیهیات علم اقتصاد ندارند و در زمان اجرا به راحتی از واقعیت‌ها و الزامات و قوانین لازم‌الاجرای اقتصادی عبور می‌کنند.

وزیر از کسی چیزی شنیده است و آن را اجرا می‌کند یا خود براساس تجارب شخصی و نه اصول مفروض عمل می‌کند، این در حالی است که اقتصاد بیش از همه چیز یک علم است و منطقی نیست که آن را با مفروضات مشوش ذهنی معامله کنیم. برخی‌ها نیز از اساس متخصص اقتصاد نیستند و ممکن است که در تیم اقتصادی گذاشته شده باشند، این گماردن‌ها که مسبوق به سابقه نیز هست براساس روابط سیاسی شکل می‌گیرد و معمولاً نیز بسیار آسیب‌زا است. باور به علم اقتصاد با فهم و اشراف بر علم اقتصاد متفاوت است، کسی که به این علم باور دارد حتی اگر اشراف نداشته باشد، از اقتصاددانان کمک می‌گیرد. همان‌طور که در چهار سال گذشته نیز بودند کسانی از این طیف که خیلی با سیاست‌های کلی و دولت همراه نبودند و اگر مانع نبودند لاقلاً کمکی نیز انجام ندادند. مدیران ما در رده‌های مختلف چه وزارت، چه معاونت، چه مدیران میان رده مملو از افرادی است که با دیده تردید به اصول اقتصادی مسلم می‌نگرند، افراد با ایمان‌تر و شجاع‌تر باید جایگزین این افراد شوند. پاشنه آشیل این دولت اقتصاد است و اگر دولت نتواند عملکرد مناسبی از خود ارائه دهد، این موضوع آینده تمام گروه‌ها و کلیت جناح اصلاح‌طلب را در هاله‌ای از ابهام فرو خواهد برد.

## مقامات دولتی نباید اجازه فعالیت اقتصادی داشته باشند

وزیر اسبق بازرگانی گفت دولتی‌ها نباید اجازه فعالیت اقتصادی داشته باشند. حسن عابدی جعفری وزیر بازرگانی در دولت موسوی به خبرگزاری کار (ایلنا) گفت: در کشورهای پیشرفته و قانونمند به عنوان مثال اگر کسی در یک پست دولتی سال‌ها کار کرده و اطلاعاتی را به دست آورده است اگر بازنشسته شد و یا به هر دلیلی از سیستم جدا شد این فرد تا پنج سال حق رفتن به بخش خصوصی در همان حوزه‌ای که در دولت کار کرده است را ندارد.

عابدی جعفری تصریح کرد: معنی آن این است که نمی‌توانند این اطلاعات را به بخش خصوصی منتقل کنند چه برسد به این که فردی در دولت حضور داشته باشد و هم‌زمان در همان حوزه در بخش خصوصی هم فعال باشد.

یادآور می‌شود برخی وزرای دولت مانند وزیران صنعت و راه و شهرسازی و آموزش و پرورش و... دارای انواع شرکت‌ها در بخش خصوصی هستند که فعالیت برخی از این شرکت‌ها در تعارض منافع با فعالیت عمومی و دولتی وزیر است. دو وزیر چند هزار میلیاردی دولت برخلاف قانون، فهرست اموال و دارایی‌های خود را به قوه قضائیه اعلام نکرده‌اند.