



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

۱۷ خرداد ۱۳۹۶

۱۲ رمضان ۱۴۳۸

۷ ژوئن ۲۰۱۷

### دریافت گواهینامه ایزو

ایمیدرو / ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد / ص ۱۰

### طرح های ایمیدرو

ایمیدرو / مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد / ص ۲۰

### اکتشاف معادن

باشگاه خبرنگاران / اصغرزاده مطرح کرد: اکتشاف در اعماق بیشتر بازگشای گره کور اکتشاف معادن ایران / ص ۲۷



مؤسسه پژوهش‌های  
عکس و رساله  
۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۶





خداوندا در این روز مرا به عفت نفس زینت ده و جامه قناعت بر من بپوشان و مرا به عدل و انصاف مزین ساز و از هر چه ترسانم  
مرا ایمنی بخش، به حق عصمتت، ای نگه دارنده خداترسان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۲۷
- اخبار انتقادی..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۵۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۶۳
- اخبار وزارت صمت..... ۷۰
- اخبار بین الملل..... ۷۱
- اخبار عمومی..... ۷۹





# ایران

چاپ دوم

سال پنجم و هفتم  
شماره ۱۳۶۶ دوم  
تیرماه  
۱۷ خرداد ۱۳۹۶  
۱۲ بهمن ۱۳۳۶  
۲۶ صفحه  
قیمت استاندارد  
۲۰۰ تومان  
استان تهران و اسر  
۵۰۰۰ تومان  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۸۰۰۰۰  
۲۷ آذر ۱۳۸۷  
No. 5575

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



## فراخوان همبازی ملی جهانگیری برای حفظ محیط زیست

در انتخابات اخیر، اعضای هیئت مدیره مجلس از طرفت‌های بزرگ بود.

در چتر چوب ثلثوت امنیت مسطحات ای انجام شد.

## رایزنی‌های فشرده ظرفیت برای مهار بحران عربی



روحانی در صیافت انگار با نمایندگان مجلس

## باید سیاست از عرصه اقتصاد کنار برود

رئیس مجلس، نابگوی اصلی دولت دوازدهم بود. روحانی گفت: نباید

## «اینستاگرام» رئیس جمهوری منتشر کرد دروغ‌های بزرگ درباره سند ۲۰۳۰

بر خلاف شایعات، امضا و الزامی در کار نیست



رئیس‌جمهور جمهوری اسلامی ایران، حسن روحانی، در اینستاگرام خود، تصویری از سند ۲۰۳۰ را منتشر کرد. در این تصویر، روحانی در کنار یک تابلوی زرد رنگ با نوشته «اینستاگرام سند ۲۰۳۰» ایستاده است. روحانی در اینستاگرام خود نوشت: «سند ۲۰۳۰ سند مهمی است که در چارچوب سند چشم‌انداز ۱۴۰۳ تدوین شده است. این سند به منظور تعیین اهداف و سیاست‌های کلان کشور برای سال ۱۴۰۳ تدوین شده است. سند ۲۰۳۰ سند مهمی است که در چارچوب سند چشم‌انداز ۱۴۰۳ تدوین شده است. این سند به منظور تعیین اهداف و سیاست‌های کلان کشور برای سال ۱۴۰۳ تدوین شده است.»

## وحشت در طرشت

## جاده‌ها به روی ما بسته است

نگاه فقهی و هنری به تلاوت «رثای استاد شجریان»  
تکذیب مزایجی - کمر صلی مر دم به صابتهای جسس



کوبرت  
منتظر شمامت  
کندوکو یا پاک‌جویی بر مسلمان  
پالوستان

پارانه‌ها چه کنیم؟  
شاهنامه اشکانی و ساسانی  
ازین حد در عصر حاضر قضای  
سنی ساسانی کمتر قول گرفتاری  
سپاری و نماند بود. ساسانی که  
تختستان بار که تقوی به حساب  
ارواح زور بود. قول شدنی  
کتابی در سر اهدافی برود.



کوربین در چنددهه  
نخست‌وزیری فکلیس

از اختلاف عربی  
خشنود نویسیم  
صورت‌های مختلف  
سازمان ایران در ایران

شماره ۱۳۶۶  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۸۰۰۰۰  
تلفن فکس: ۰۲۱-۸۸۰۸۰۰۰۱  
تلفن اینترنتی: ۰۲۱-۸۸۰۸۰۰۰۲  
پست‌کد: ۱۹۵۱۵-تهران  
پخش: تهران، اسر، تبریز، مشهد، اصفهان، شیراز، قم، کرج، اهواز، کرمان، بندرعباس، مازندران، ارومیه، ایلام، گیلان، گنبدکاوین، گرگان، رفسنجان، یزد، بوشهر، بروجرد، خرم‌آباد، لر، همدان، ایذه، خرم‌آباد، یزد، بوشهر، بروجرد، خرم‌آباد، لر، همدان، ایذه

# همیشه‌ها

## خانواده‌ها در به‌در دنبال «مدرسه خوب»

توجه مدارس و به بیرون توجه کمبود آموزشی موجب  
سرگرمی خانواده‌ها شده است. خانواده‌هایی که فرزندی  
خود را در به‌درستان با پایه‌های بالاتر از به‌درستان در به‌درستان

## قرارداد ۱۱۰ میلیارد دلاری آمریکا و عربستان جعلی بود

سازگار پرداخت این پول توسط سعودی‌ها اعلام نشده و حتی  
این ترمیم وجود ندارد که اکتفا عربستان می‌تواند این پول را برود و  
بسیار بازرگانان نسبت به افشای داستان  
آمریکایی‌ها که اعلام کردند قرارداد ۱۱۰ میلیارد دلاری  
قرارداد ۱۱۰ میلیارد دلاری استعجابی آمریکا عربستان اعلام بود مگر قرارداد

## انتقاد دوباره از قراردادهای محرمانه خودروسازی

امید توکی در شهری سرگشته طلب به معنی اول رئیس جمهور  
خواستار تجدیدنظر فوری در قراردادهای جدید خودروسازی شد  
پولس و منتقدان بخش بر قراردادهای جدید خودروسازی  
ستادها هستند که امید توکی، رئیس هیئت مدیره خودروسازی  
بر آنچه در مجالس شایسته عکاس بارسلون در نشست هیئت مدیره  
جهانگیری در آن زمان مستقیم‌ترین نقد فوری بود. در این قراردادها

## سر نوشت نامعلوم آزادسازی سهام عدالت

## فرصت اقتصادی قطر برای ایران

کارشناسان می‌گویند ایران می‌تواند از تحریم کشورهای عربی برای نزدیک شدن به بازار قطر بیشترین استفاده را ببرد.  
امیر کویت میانجی دعوی عربی شد



تهران، پیشرو در کاهش تولید  
گازهای گلخانه‌ای  
رای گیری در سنا برای  
تحریم‌های موشکی ایران  
حل معماری کندی  
اخذ رای در مجلس



# جام جم

روزنامه‌های جامع‌ترین، متنوع‌ترین و پربیننده‌ترین کشور و منطقه و پربیننده‌ترین رسانه چاپی کشور  
تاسیس: ۱۳۶۳ شماره ثبت: ۱۳۱۳۳۳۳۳ شماره ثبت روزنامه: ۱۳۱۳۳۳۳۳ شماره ثبت نشر: ۱۳۱۳۳۳۳۳  
تاسیس: ۱۳۶۳ شماره ثبت: ۱۳۱۳۳۳۳۳ شماره ثبت روزنامه: ۱۳۱۳۳۳۳۳ شماره ثبت نشر: ۱۳۱۳۳۳۳۳

**اتلاف شرقی**  
معادلات سوریه  
را تغییر داد



دکتر امین حسینی در چهاردهمین اجلاس رسانه‌های آسیا تاکید کرد: نقش موثر رسانه‌ها در مبارزه با بی‌عدالتی

جام جم از دیدگاه موافقان و مخالفان گزارش می‌دهد

## وزارتخانه‌های ادغامی در دور برگردان تفکیک

- ۱۳۰۷** آل سعود، بازنده جدال خودساخته با قطر
- ۱۳۰۸** سخاوتمندانه‌ترین کسب‌وکارهای خفیه‌ها: ریاست جمهوری موافقت شد
- ۱۳۰۹** اختصاص سهمی از بودجه انتخابات به رسانه ملی
- ۱۳۱۰** شهرهای کوچک در انتظار حمایت‌های بزرگ
- ۱۳۱۱** افشای داستان واقعی کودک سوری
- ۱۳۱۲** دنیا به کام پرسپولیس
- ۱۳۱۳** قاتل ستایش در یک قدمی چوبه دار



«ویلایی‌ها» ماندگار شد

**گزارش جام جم از کاهش محسوس انواع جرم در ماه بهمانی خدا**  
**ماه رمضان شاخ جرایم را می‌شکند**

۱۰۰ درصد کاهش جرم در ماه بهمانی خدا  
در این ماه ۱۰۰ درصد کاهش جرم در ماه بهمانی خدا  
در این ماه ۱۰۰ درصد کاهش جرم در ماه بهمانی خدا

**پیش‌بینی‌های اشتغال**

۱۰۰ درصد کاهش جرم در ماه بهمانی خدا  
در این ماه ۱۰۰ درصد کاهش جرم در ماه بهمانی خدا

### درخواست احزاب انکلیس از «توزایی» برای انتشار گزارش حمایت مالی عربستان از تواریس

در این گزارش حمایت مالی عربستان از تواریس  
در این گزارش حمایت مالی عربستان از تواریس

# اطلاعات

### افزایش ۳۰۰ برابری سرمایه‌گذاری خارجی در بخش کشاورزی

افزایش ۳۰۰ برابری سرمایه‌گذاری خارجی در بخش کشاورزی  
افزایش ۳۰۰ برابری سرمایه‌گذاری خارجی در بخش کشاورزی

### رئیس مجلس: با برگزاری انتخابات مکانیزه نگرانی مردم رفع می‌شود

رئیس مجلس: با برگزاری انتخابات مکانیزه نگرانی مردم رفع می‌شود  
رئیس مجلس: با برگزاری انتخابات مکانیزه نگرانی مردم رفع می‌شود

### دریادار سیاری: ۲۵ رزمایش دریایی اعمال برگزار می‌شود



### مسیر پروازی هواپیماهای قطری به آسمان ایران منتقل شد

مسیر پروازی هواپیماهای قطری به آسمان ایران منتقل شد  
مسیر پروازی هواپیماهای قطری به آسمان ایران منتقل شد

## جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم

جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم  
جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم



دکتر جهانگیری در مراسم اهدای جوایز به مدیران ارشد سازمان محیط زیست

جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم  
جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم

جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم  
جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم



# کیهان

## هزینه مبادلات بانکی مجدداً افزایش می‌یابد

وزارت اقتصاد و امور دارایی اعلام کرد که هزینه مبادلات بانکی از ابتدای سال جاری ۱۰ درصد افزایش خواهد یافت. این تصمیم در راستای کاهش تورم و کنترل نقدینگی اتخاذ شده است.

## ماددن بشار اسد در قدرت یعنی پیروزی ایران و شکست اسرائیل

ماددن بشار اسد در قدرت یعنی پیروزی ایران و شکست اسرائیل. این تحلیل در پی اظهارات اخیر مقامات ایرانی مبنی بر اینکه بشار اسد تنها گزینه برای ثبات در سوریه است، مطرح شده است.

## پشت پرده انتخابات شورای شهر تهران به روایت اصلاح طلبان

# لیست امید فروخته شده بود هر صدلی ۲ میلیارد تومان!

بر اساس گزارش اصلاح طلبان، لیست امید در تهران به قیمت ۲ میلیارد تومان برای هر صدلی فروخته شد. این خبر در حالی منتشر می‌شود که لیست امید در انتخابات شورای شهر تهران شکست خورد.

## افشاگری تک‌اندنه پدر کودک سوری از پشت پرده عکس معروف فرزندش



عکس معروف کودک سوری که در جریان بحران پناهندگان در آلمان منتشر شد. پدر کودک این عکس را افشا کرده است.

## درگیری کشورهای عربی با یکدیگر اولین دستاورد سفر ترامپ به ریاض

اولین دستاورد سفر ترامپ به ریاض، درگیری کشورهای عربی با یکدیگر است. این تنش‌ها در پی اظهارات ترامپ مبنی بر اینکه عربستان سعودی به حمایت از ایران در سوریه پرداخته است، تشدید شده است.



میزان فعالیت انتخاباتی ملک عزل و ابقای وزرا در دولت دوازدهم! آدرس‌های اشتباه ریاض



بزرگترین خدمت و هنر انقلاب اسلامی ایران، تشکیل یک حکومت اسلامی بر پایه عقلانیت بود.

بزرگترین خدمت و هنر انقلاب اسلامی ایران، تشکیل یک حکومت اسلامی بر پایه عقلانیت بود. این جمله از یک مقام مسئول است.

دیپلماسی تلفیقی درواکتش به محاسره نظر. گروه سیاستمداران و تحلیلگران برجسته در این بخش به بررسی تحولات دیپلماتیک ایران می‌پردازند.

# روزنامه شرق

مهم‌ترین رویدادها و تحولات روز. این بخش شامل گزارش‌های ویژه و تحلیل‌های عمیق است.

### سنا علیه ایران

گزارش‌ها و تحلیل‌ها دربارهٔ فعالیت‌ها و تحولات سازمان سنا در ایران.

## سناریوهای حذف و اضافه کابینه

شنیده‌ها حاکی از تغییر وزیران کشور، علوم، آموزش و پرورش، صنعت، راه و شهرسازی و ریاست دفتر رئیس‌جمهوری است.

رئیس‌جمهوری در ضیافت افطاری با نمایندگان مجلس: نه دولت بنگاه‌دار خوبی است نه عزیزان نظامی. سیاست از اسباب اقتصاد پیاده شود.

### شفاف‌سازی روحانی درباره سند ۲۰۳۰

وضعیت امن‌های تلگرامی وزیر اطلاعات را به صحن می‌کشد. حمایت تمام‌قد ترامپ از عربستان.



# اعتقاد

## مسائل زیست محیطی یکی از مطالبات مردم است

مسئله زیست محیطی یکی از مطالبات مردم است

۵۰ درصد گابینه تغییر می کند

۱۰۰ نفر در نشست

**دولت مسوول مخایرات نیست**

**ارمغان ترامپ**

**«ورکان» هم رها شود**

**اعتراض در کوچه سمنان**

**آمار نهایی انتخابات**

**معجزه جداسازی وزارت تخته ها چیست؟**

**مخبران ایمنی بر فراز پادشاهی**

**مخبران ایمنی بر فراز پادشاهی**

**مخبران ایمنی بر فراز پادشاهی**



### ت ورزش و جوانان

**روزگار ورزش در کجاست؟ اعتماد با چند سئوالاتی شروع می شود**

**همه باید هماهنگ شوند تا خاتم ها به ورزش شگانه راه یابند**

## مخاطب روحانی کیست؟

«اعتماد» بررسی می کند اسختمان زمین جمهور در باره آنها که حاضر به دفاع از دولت در انتخابات نبودند، چه کسانی را هدف قرار می دهد؟

انتشار بخش مسوور شده سخنان روحانی: برخی از دولتی ها اهل سینه سبزوگرین نبودند

روایتی از سخنان روحانی در جریان نشست خبری در تهران، که در آن او به انتقاد از دولت خود پرداخته و از عملکرد آن انتقاد کرد. او همچنین به برخی از اعضای دولت اشاره کرد و گفت که برخی از آنها به دفاع از دولت در انتخابات نپرداختند.

**همراه بانک زویر**

**همراه خوب شما**

شماره ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

دنیای اقتصاد به دست قدرت پیش بینی می دهد

۲۲ صفحه ۱۰۰۰۰ تومان

چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۳۹۶

۱۲ روزهایی ۱۲۹۵ ۷۰۰ تومان ۲۸۷

۴۰۰۰۰ تومان ۲۲۷

تیرماه ۲۰۱۳

### وقت اضافه به «باغ خوار»ها

توسعه و باغ خوارها را از سوی سوزا اعلام شد

به «باغ خوار»ها وقت اضافه

توسعه و باغ خوارها را از سوی سوزا اعلام شد

## فرصت های جدید بازار قطر

دنیای اقتصاد- همزمان با تحولات منطقه خلیج فارس بررسی می کند

فرصت های جدید بازار قطر

دنیای اقتصاد- همزمان با تحولات منطقه خلیج فارس بررسی می کند



عربستان جاذبه به از دست دادن محیط خلوت خود نیست

### سرنوشت بحرین در انتظار قطر؟

شماره ۲

**سود بانکی**

**سیاست غلط برای نرخ سود بانکی**

**نقاشی دیگر به نرخ سود بانکی**

**تعمیر غیر واقعی ایران در آینده بازار**

**تعمیر غیر واقعی ایران در آینده بازار**

**عمق میدان سود بانکی**

**عمق میدان سود بانکی**

**عمق میدان سود بانکی**

**عمق میدان سود بانکی**

**عربستان جاذبه به از دست دادن محیط خلوت خود نیست**

**عربستان جاذبه به از دست دادن محیط خلوت خود نیست**





مهیذب زبیدی  
اولویت اصلی دولت دوازدهم



امیر امیرلو  
انتخابات باید مکانیزه برگزار شود

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

۳+۱ نسیان روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

چهارشنبه  
۱۷ خرداد ۱۳۹۶  
۱۲ مرداد ۱۳۹۸  
۲۰۱۷ روزی

سال سیصد و هشتم دوره جدید شماره ۲۸۲ • پانزدهم ۲۰۱۷ • ۱۶ صفحه • قیمت ۱۰۰۰ تومان

گزارش صناعت از راهبرد دولت برای کاهش واردات غیر قانونی در برنامه ششم توسعه

## مهار قاچاق کالا با بند «ج»

برنامه ششم توسعه آمده است. دولت با خطراتی برابر با ششگانه است. به گفته امیر امیرلو و همکاران.

هر چند در دولت بازرگانی ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیارد دلار از ۱۲ میلیارد دلار کاهش یافت اما این رقم نشان می‌دهد که مشکل قاچاق در کشور با کاهش دست.



قطر در فکر شرکای جدید

### تئوری ریس قبیل

خراسان سعادی با جری به نظریه شکل‌گیری این کشور از سلسله‌های عربی است. سنیان که در حوضه‌ها به شکل لای و پوک‌سنگی برای آن‌ها اول است. تئوری آنکه از حدیثه‌ها با اولین سرزمین‌های آن‌ها به دوری به باور خواهد بود. این به گذشته تاریخی رده از این سلسله‌ها با اولین سلسله‌ها می‌آید. امیر امیرلو در ریس قبیل قبیل می‌گوید که این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.

### همکاری دولت و شورای شهر قوت می‌گیرد

رئیس‌جمهوری می‌گوید که به دلیل مسئولیت‌های شورای شهر و شورای شهر می‌تواند در تصمیم‌گیری‌ها نقش مهمی داشته باشد. این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.

- هیچ‌گونه بار آنه مستقیمی بر داخت نشود حتی به تولید
- رژ آینه
- تاملی در یک آیه
- احیا تقاضای جدید از سوی قطر
- فوادای‌های آمریکا از سیاست ترامپ اضمحلال



رئیس‌جمهوری می‌گوید که به دلیل مسئولیت‌های شورای شهر و شورای شهر می‌تواند در تصمیم‌گیری‌ها نقش مهمی داشته باشد. این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.

# صنعت جهان



تئوری می‌گوید که به دلیل مسئولیت‌های شورای شهر و شورای شهر می‌تواند در تصمیم‌گیری‌ها نقش مهمی داشته باشد. این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.

- خطر تشدید بحران عربی
- رشد ۵۰ درصدی تولید بخش خصوصی
- تعداد ۲ هزار نفر در تهران
- تشدید رکود سعودی
- میزبانی جام جهانی ۲۰۲۲ در تهران
- عدم نظارت سازمان حج
- وقتی رئیس‌جمهوری می‌آید!

## تله دارایی‌های سمی



نیاز قطر به حمایت ایران برای خروج از انزوای سیاسی؛ دست بالای تهران در پارس جنوبی

تله دارایی‌های سمی... در صورت اصلاح ساختار انحصار... این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.

تهرانی‌ها را با شهرداری آتش دهید... این تئوری را در همه سلسله‌ها به تازگی می‌بیند. تغییر شرایط و اثرات و تهدیدات بین‌المللی و بین‌المللی است. همگونی این تئوری است که به میزان نسبت به به نظر قبیل خراسان به نظر می‌رسد. این تئوری از اول آمده است. اما دیگر همین‌طور خود همین افراد به نظر می‌رسد. این تئوری را به افکاران جدید گفته‌اند. همه این تئوری‌ها به نظر می‌رسد.



شماره: ۳۸۳۶  
 شماره: ۲۹۹۶  
 شماره: ۹۳۸  
 شماره: ۱۲۲۸  
 شماره: ۲۱۲۲  
 شماره: ۲۱۲۲  
 شماره: ۲۱۲۲

SMS  
 پیام کوتاه  
 روزانه  
 تهران اقتصاد  
 ۰۹۳۵ EQTESAD  
 ۳۳۵ ۴۴۴۴۴۴

حسن روزانه  
 اقتصادی ایران  
**جهان اقتصاد**

سال انتشار: ۱۳۹۶  
 شماره: ۳۸۳۶  
 شماره: ۲۹۹۶  
 شماره: ۹۳۸  
 شماره: ۱۲۲۸  
 شماره: ۲۱۲۲  
 شماره: ۲۱۲۲  
 شماره: ۲۱۲۲

بررسی جهان اقتصاد از منظر غربی - غربی جنوب خلیج فارس

# قیمت تمام شده توسعه تجارت با قطر

۹

**ضرورت آموزش های همگانی در کشور**

**برگشت به مدار صعودی با چاشنی ملای جهانی**

**انتخابات سراسری بر بنیاد و بازار های مالی**

**بحران قطر تأثیری بر توافق اوپک ندارد**



لایزالیش ۷۰۰ تریلیون ریال و ۲۰۰ تریلیون دلار در اختیار می رود. بخش کشاورزی، در پی بازگشت به رونق خوشی پرچام به کشاورزی ایران

**۲** مشاوران مشاوران در تجارت...

مشاوران شرکت خدمات کنونی در انتخابات معاملات بین المللی را به طبع ایران تغییر داد

**۳** آموزش: توسعه همکاری با قطر به منافع منطقه نزدیک...

گسترش اثرات اصلی وزارت راه و شهرسازی حداقل حاشیه نشینی است

از راه و شهرسازی با قطر در بخش های مختلف همکاری می شود. همچنین در زمینه های دیگر همکاری های زیادی بین این دو کشور در زمینه های اقتصادی، فرهنگی و علمی وجود دارد. همچنین در زمینه های دیگر همکاری های زیادی بین این دو کشور در زمینه های اقتصادی، فرهنگی و علمی وجود دارد.

**۵** تحلیل: بازار ارز ضوابط گف در چهار جوانی قانون بن بده ششم توسعه

بازار ارز با ششم توسعه و فرسایشی و در نتیجه سیاست های دولت در زمینه های مختلف، در حال حاضر سیاست های مالی و در مورد ارز با ششم توسعه و فرسایشی و در نتیجه سیاست های دولت در زمینه های مختلف، در حال حاضر سیاست های مالی و در

**وضعیت بازار ارز رو به بهبود است**

مستند: تقوی احمدی وزیر امور خارجه، پاریس، ۱۶ خرداد ۱۳۹۶

## عصر اقتصاد

شماره: ۱۱۱۱  
قیمت: ۱۰۰۰ تومان

**ضرورت توجه دولت به موضوع ایمنی و ریسک**

به موضوع ایمنی و ریسک

چشم بازار ارزی به تحولات منطقه خلیج فارس دوخته شده است **۱۲**

هر بازاری برای ایران فرصت است **۹**

رشد فذک شاخص کل در سپر نزولی معاملات بورس **۶**

کاهش تصدیگری دولت راهکار استفاده بهینه از امکانات محیط زیست **۱۶**

بک موضوع تزلزلی نیست **۳**

**هنر اقتصادی**

آخرین گمانه زنی های ترکیب هیات دولت **۱۶**

جدول کلمات متقاطع بورس شماره: ۱۱۰ **۴**



**در گفتگو با کارشناس مطرح شد**

## ضرورت تشکیل سازمان ملی ایمنی

**زمینه های جدید همکاری اقتصادی ایران با قطر**

ایمنی، اولی الامر است که سازمان در هر زمان باید به آن توجه داشته باشد. در هر زمانی که می تواند، سازمان باید با کشورهای همسایه همکاری داشته باشد. در هر زمانی که می تواند، سازمان باید با کشورهای همسایه همکاری داشته باشد.



www.taadadnewspaper.ir

نیاز اقتصاد ایران

آیا کشورهای عربی آنشی با دوحه را می پذیرند  
میانجی کویتی برای ختم بحران عربی

تماس های وزیر امور خارجه با ۱۰ کشور

در مقابله با ایران هراسی اعراب و منزوی کردن قطر صورت گرفت



**ضعف منطق در اندازه دولت**

توسیع بانکداری، صنعت نفت و بخش های دیگر از بخش های مهم اقتصاد ایران است. این بخش ها باید بتوانند در رقابت جهانی موفق شوند. برای این منظور، دولت باید در اندازه و ساختار خود تجدید نظر کند. در حال حاضر، دولت ایران در اندازه و ساختار خود دچار ضعف است. این ضعف در بخش های مختلف اقتصادی و اجتماعی نمایان شده است. دولت باید با اتخاذ تصمیمات درست، این ضعف ها را برطرف کند و اقتصاد ایران را به مسیر رشد و توسعه هدایت کند.

**پیر شدن پشت درهای بازار کار**

بازار کار ایران در حال حاضر با چالش های زیادی مواجه است. یکی از این چالش ها، پیر شدن پشت درهای بازار کار است. با افزایش سن نیروی کار، بهره وری و تولید ناخالص داخلی کاهش می یابد. دولت باید با اتخاذ سیاست های مناسب، این مشکل را برطرف کند و نیروی کار جوان و پرانرژی را به بازار کار جذب کند.

«تبادل» از تاثیر تکالیف بیمه مرکزی بر شرکتهای بیمه بررسی گزارش می دهد

# بورس منتظر شوک بیمه های

گزارش شان «تبادل» از امکانات ایران در بحران های اخیر خلیج فارس

## قطر و فرصت های ایرانی

قطر در حال حاضر به یک کشور مهم منطقه تبدیل شده است. این کشور با داشتن منابع طبیعی و انسانی فراوان، پتانسیل زیادی برای رشد اقتصادی دارد. ایران باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و با قطر همکاری های اقتصادی و تجاری را توسعه دهد.



**گسست ائتلاف عربی و فرصت سازی برای ایران**

گسست ائتلاف عربی می تواند فرصت سازی برای ایران باشد. این کشور باید از این فرصت ها استفاده کند و با کشورهای عربی همکاری های اقتصادی و تجاری را توسعه دهد. ایران باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و اقتصاد خود را تقویت کند.

**بورس منتظر شوک بیمه های**

بورس ایران در حال حاضر با شوک های زیادی مواجه است. یکی از این شوک ها، افزایش تکالیف بیمه مرکزی است. این افزایش تکالیف می تواند باعث کاهش سود شرکت های بیمه و کاهش سرمایه گذاری آنها در بورس شود. بورس ایران باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این شوک ها عبور کند و به مسیر رشد و توسعه هدایت شود.

منطقه جذاب خرید

توسیع بانکداری، صنعت نفت و بخش های دیگر از بخش های مهم اقتصاد ایران است. این بخش ها باید بتوانند در رقابت جهانی موفق شوند. برای این منظور، دولت باید در اندازه و ساختار خود تجدید نظر کند. در حال حاضر، دولت ایران در اندازه و ساختار خود دچار ضعف است. این ضعف در بخش های مختلف اقتصادی و اجتماعی نمایان شده است. دولت باید با اتخاذ تصمیمات درست، این ضعف ها را برطرف کند و اقتصاد ایران را به مسیر رشد و توسعه هدایت کند.

فرصت امروز

فرصت امروز برای ایران بسیار زیاد است. این کشور با داشتن منابع طبیعی و انسانی فراوان، پتانسیل زیادی برای رشد اقتصادی دارد. ایران باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و اقتصاد خود را تقویت کند.

چگونه ارزش بیشتری برای مدیران پیدا کنیم؟

مدیران در سازمان ها نقش مهمی دارند. برای اینکه ارزش بیشتری برای مدیران پیدا کنیم، باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کنیم. این شامل بهبود فرآیندهای کاری، افزایش بهره وری و تقویت روحیه کارکنان است.



تهدید قطر، فرصت ایران

تهدید قطر می تواند فرصت برای ایران باشد. این کشور باید از این فرصت ها استفاده کند و با قطر همکاری های اقتصادی و تجاری را توسعه دهد. ایران باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و اقتصاد خود را تقویت کند.

سرنوشت امضای الکترونیکی در ایران

امضای الکترونیکی می تواند تحولی بزرگ در دنیای کسب و کار باشد. در ایران، استفاده از امضای الکترونیکی هنوز در مراحل اولیه است. برای توسعه این فناوری، دولت باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و زیرساخت های لازم را فراهم کند.



زنگ های ادغام بانک ها برای که به صدا در می آیند؟

ادغام بانک ها می تواند به تقویت سیستم بانکی و بهبود خدمات بانکی منجر شود. در ایران، ادغام بانک ها هنوز در مراحل اولیه است. برای توسعه این فرآیند، دولت باید با اتخاذ سیاست های مناسب، از این فرصت ها استفاده کند و زیرساخت های لازم را فراهم کند.



www.eshraqnews.com

# معاون اول رئیس جمهوری در دوازدهمین دوره جایزه ملی محیط زیست مطرح کرد

## محیط زیست مهم‌ترین مسأله امروز و فردای ایران

استادار سیستان و بلوچستان جایزه ملی محیط زیست ایران را دریافت کرد



معاون اول رئیس‌جمهوری در دیدار با استاندار سیستان و بلوچستان، جایزه ملی محیط زیست ایران را به وی اهدا کرد. در این دیدار، معاون اول رئیس‌جمهوری بر اهمیت محیط زیست در توسعه پایدار کشور تأکید کرد.

### مردم پای چای وطنی ماندند

استادار سیستان و بلوچستان در دیدار با معاون اول رئیس‌جمهوری، بر اهمیت چای در اقتصاد و فرهنگ منطقه تأکید کرد.

### پایان غیر مجازها

طرح مسوودت‌های چاه‌های آب غیر مجاز تهران، کتبی شد.



## آمریکا بازیگردان سیاست انزوای قطر

عتر بستان مجوز فعالیت قطر ابریز را باطل کرد

روزانه حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ پرواز قطری از آسمان ایران افزایش می‌یابد

بورس تهران در پی تنش‌های سیاسی کشورهای حاشیه خلیج فارس در ورزش جهان و جام جهانی فوتبال در قطر

۱۳۹۶ خرداد ۱۷

۱۳۹۶ خرداد ۱۷

۱۳۹۶ خرداد ۱۷

۱۳۹۶ خرداد ۱۷



## مدعیان انقلابی گری بالاترین خطر برای انقلابند

هر چه گرایش‌های انقلابی‌تر در جامعه ایران باشد، خطر برای انقلاب بیشتر است. مدعیان انقلابی‌گری با شعارهای دروغ‌آمیز، سعی در تضعیف روحیه انقلابی مردم دارند.

### گردشگری سلامت، محور توسعه استان قم

معاون استاندار قم در دیدار با رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان، بر اهمیت گردشگری سلامت در توسعه استان تأکید کرد.



### ۵۰ درصد شبکه توزیع برق قم در مرحله استهلاک است

معاون استاندار قم در بازدید از شبکه توزیع برق، بر اهمیت سرمایه‌گذاری در بخش برق تأکید کرد.

### حلقه زردیگان، روحانی را در انتخابات تنها نگذاشتند



## دولت دوازدهم باید یکدست شود

برخی مسئولین دولتی در ستاد‌های رقبای روحانی حضور داشتند

### انتخابات باید مکانیزه برگزار شود

### اتتلاف ایران، روسیه، سوریه عراق و حزب الله مقطعی نیست

### جهانگیری صدای حق اصلاح طلبان بود

### اقدام خوب دولت روحانی برای بیکاران





# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

روزگرمایه ویژه | تدابیر | معدن‌نور | ماین‌نیوز | شات | خ | ۱۳۰ | پل | فولادنیوز

## ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیند ها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد. کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم. امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم. وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.



## ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱ در ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر DQS آلمان شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و گروه کارشناسی سیستم‌های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره‌های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذی‌نفعان و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱ شده و گواهینامه یادشده در ابتدای سال ۹۶ از سوی گروه ممیزی شرکت DQS به ایمیدرو تحویل شد. وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، گروهی ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش‌های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ گروه تخصصی تربیت شد. کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می‌تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان‌ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۲۰۰۱، در سربرگ‌ها، مکاتبات و سایر محل‌های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش‌بینی می‌شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرآیندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه‌ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم. امیر خرمی‌شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم‌های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار کرد: با استقرار و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین‌تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذی‌نفعان است. همچنین گروه کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده‌سازی سازمان برای استقرار ایزو ۲۰۱۵:۲۰۰۱ است و در سال‌های آینده، شاهد استقرار سایر سیستم‌های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.

### دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱ آلمان توسط ایمیدرو

تفاهم - گروه اقتصادی: ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر DQS آلمان شد. مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۰۸:۲۰۰۱، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم‌های مدیریت کیفیت که همگی از بدنه ایمیدرو هستند، بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره‌های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذی‌نفعان و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ISO ۲۰۰۸-۲۰۰۱ شد و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت DQS به ایمیدرو تحویل داده شد. وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش‌های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.



## مسیر اجرای طرح‌های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. حسن یونسیان درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه‌گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح‌ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی‌اوتی و ای‌پی‌سی افبندر پارسین و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین‌نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه‌گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت‌گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده‌های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است که براین اساس مسیر اجرای تعدادی از طرح‌های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد.

## ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

کیفیت ایمیدرو و اظهار داشت: با استقرار و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام‌های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ISO 9001:2008 است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده‌سازی سازمان برای استقرار ISO 14001 است و طی سال‌های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم‌های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.

۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ISO 9001:2008 شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت DQS به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش‌های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می‌تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان‌ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ‌ها، مکاتبات و سایر محل‌های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش‌بینی می‌شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرآیندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه‌ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی‌شاد، نماینده مدیریت ارتشد در سیستم‌های تضمین

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر DQS آلمان شد.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم‌های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره‌های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال





ایمیدرو اعلام کرد؛

### ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت که همگی از بدنه ایمیدرو هستند، بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذی نفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد. وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.

انتهای پیام/



### ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش شاتا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.



## ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

پول نیوز- ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش گروه اقتصادی پول نیوز، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت که همگی از بدنه ایمیدرو هستند، بهبود مستمر فرایندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذی نفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد، که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.



### ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.



## موفقیت ایمیدرو در دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان

به گزارش فولادنیوز و به نقل از ایمیدرو، ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.

### ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش معدن نیوز مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۲۰۰۸-۹۰۰۱ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۲۰۰۸-۹۰۰۱ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۲۰۱۵-۹۰۰۱ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.



### ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ آلمان شد

ایمیدرو موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸ طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت کیفیت، از سوی شرکت معتبر آلمان شد. به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان، رئیس هیات عامل ایمیدرو، در مراسم دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۸، ضمن تبریک به همکاران این سازمان به ویژه معاونت برنامه ریزی و توانمندسازی به عنوان نماینده مدیریت، گفت: ایمیدرو از سال ۹۴ با استفاده از خدمات مشاور و تیم کارشناسی سیستم های مدیریت کیفیت - که همگی از بدنه ایمیدرو هستند - بهبود مستمر فرآیندها را سرلوحه کار خود قرار داد که پس از برگزاری دوره های آموزشی و ممیزی داخلی و با اعتقاد راسخ به وظیفه خود در ارائه خدمات با کیفیت به ذینفعان و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت، این مهم در ایمیدرو اتفاق افتاد و در پایان سال ۹۵ موفق به احراز صلاحیت و دریافت گواهی استاندارد ۹۰۰۱-۲۰۰۸ شده و گواهی نامه مزبور در ابتدای سال ۹۶ از سوی تیم ممیزی شرکت به ایمیدرو تحویل شد.

وی افزود: برای دریافت این گواهینامه بر اساس استانداردهای روز جهانی، یک تیم ۳۰ نفره از ایمیدرو آموزش های لازم را فرا گرفته و ۸ سر ممیز و ۲۲ ممیز در قالب ۷ تیم تخصصی تربیت شد.

کرباسیان تصریح کرد: بر این اساس، ایمیدرو می تواند از تاریخ صدور گواهینامه، از نشان ها و لوگوهای استاندارد ایزو ۹۰۰۱، در سربرگ ها، مکاتبات و سایر محل های مجاز مطابق با قواعد ارائه شده استفاده کند و پیش بینی می شود دستیابی به این گواهینامه موجب بهبود فرایندها و اصلاح اقدامات اجرایی و رویه ها شده و شاهد افزایش کیفیت خدمات و تصمیمات باشیم.

امیر خرمی شاد، نماینده مدیریت ارشد در سیستم های تضمین کیفیت ایمیدرو اظهار داشت: با استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در ایمیدرو، وظیفه ما و همکاران در ارائه خدمات، سنگین تر شده و با توجه به هدف اصلی این استاندارد که افزایش رضایت ذینفعان است، دریافت این گواهینامه، ابتدای راه تلقی شده و تأییدی برای تداوم حرکت در مسیر ارائه خدمات مطلوب است و امیدواریم روز به روز گام های جدیدی در ادامه استقرار این سیستم برداشته و در مسیر تعالی و بهبود مستمر ارائه خدمات حرکت کنیم.

وی ادامه داد: دستیابی به بالاترین و بهترین سطح ممکن برای ارائه خدمات به ذینفعان سازمان و ادامه روند مذکور، از دستاوردهای دریافت گواهینامه ۹۰۰۱-۲۰۰۸ است. همچنین، تیم کارشناسی مدیریت کیفیت ایمیدرو در حال آماده سازی سازمان برای استقرار ۹۰۰۱:۲۰۱۵ است و طی سال های آتی، شاهد استقرار سایر سیستم های مدیریتی به منظور ارتقای کیفیت خدمات ایمیدرو خواهیم بود.

عملکرد حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ایمیدرو در نیمه دوم ۹۵

### مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن یونسیان طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ اعلام کرد.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی (ا و ای بی سی اف) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است. به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم (کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ الومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.



## مسیر اجرای طرح‌های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو گزارشی عملکرد این بخش را در نیمه‌دوم سال قبل در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، بین‌الملل و بازرگانی ارائه کرد که در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح‌های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن یونسیان در گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماه دوم سال ۹۵ اعلام کرد. وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه‌گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح‌ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت‌کنندگان در مناقصه به روش بی‌اوتی (BOT) و ای‌پی‌سی‌اف (EPCF) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین‌نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه‌گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت‌گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده‌های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است.

به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک (BFS)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه (BFS)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور ساخت کارخانه ۲/۵ میلیون تنی گندله‌سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین‌الملل در مدت یادشده ارائه کرد و گفت: امضای ۳ یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک (CITIC) برای ساخت بندر پارسیان، فاینانس طرح‌های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.

## مسیر اجرای طرح‌های شاخص معدنی هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه‌های سرمایه‌گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد.

حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ اعلام کرد.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه‌گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح‌ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی (BOT) و ای پی سی اف (EPCF) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه‌گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده‌های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است.

به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک (BFS)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه (BFS)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲,۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک (CITIC) برای احداث بندر پارسیان، فاینانس طرح‌های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.





ایمیدورو خبر داد:

### مسیر اجرای طرح های شاخص معدنی هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد.

به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ اعلام کرد. وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی (و ای پی سی اف) (بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است. به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۳-۱۶ - ۱۵:۲۷



عملکرد حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ایمیدرو در نیمه دوم ۹۵

### مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد.

به گزارش گروه اقتصادی آن از روابط عمومی ایمیدرو، حسن یونسیان با اشاره به گزارش عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی (و ای پی سی اف) (بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است.

به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.

۱۳۹۶-۳-۱۶ - ۱۴:۳۰

### مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد

خبرگزاری آریا-مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد. به گزارش خبرگزاری آریا، حسن یونسیان طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ اعلام کرد. وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی ( و ای پی سی اف ) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است. به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان ، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.

۱۳۰۱ - ۱۶ - ۳ - ۱۳۹۶

عملکرد حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ایمیدرو در نیمه دوم ۹۵

### مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد. به گزارش ماین نیوز، حسن یونسیان طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۹۵ اعلام کرد. وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه اسناد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی ( و ای پی سی اف ) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است. به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک با بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان ، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.

۱۳۰۴ - ۱۶ - ۳ - ۱۳۹۶



### مسیر اجرای طرح های شاخص ایمیدرو هموار شد

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه گذاری ایمیدرو گزارش عملکرد این بخش را در نیمه دوم سال قبل در حوزه های سرمایه گذاری، بین الملل و بازرگانی ارائه کرد. در آن مدت، مسیر اجرای تعدادی از طرح های شاخص یا جدید ایمیدرو تعیین هموار شد. به گزارش معدن نیوز حسن یونسیان طی گزارشی عملکرد این بخش را در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۹۵ اعلام کرد. وی درباره اقدامات ایمیدرو در حوزه سرمایه گذاری گفت: بررسی گزارشات توجیه اقتصادی و فنی مربوط به طرح ها از جمله طرح تولید کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم مجتمع پتاس خور و بیابانک، تهیه استاد ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در مناقصه به روش بی او تی (و ای پی سی اف) بندر پارسیان و برگزاری مرحله اول مناقصه یاد شده، اصلاح بند ۸ آیین نامه مشارکت سازمان به منظور تسهیل شرایط سرمایه گذاری و بررسی نحوه واگذاری و روش قیمت گذاری برای مناقصه و مزایده محدوده های اکتشافی، در نیمه دوم سال گذشته انجام شده است. به گفته وی، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی طرح پترولیوم کک)، نهایی شدن گزارش توجیه اقتصادی و فنی طرح بوکسیت گینه)، عقد قرارداد به منظور تهیه اسناد مناقصه مربوط این طرح و برگزاری مرحله اول مناقصه و بررسی مشارکت سازمان در تاسیس شرکت مشترک یا بخش خصوصی به منظور احداث کارخانه ۲.۵ میلیون تنی گندله سازی در منطقه خرامه استان فارس بخش دیگری از اقدامات آن مدیریت است.

یونسیان ۳ اقدام را به عنوان اقدامات حوزه بین الملل در مدت مذکور ارائه کرد و گفت: امضای سه یادداشت تفاهم با شرکت سیتیک) برای احداث بندر پارسیان، فاینانس طرح های ایمیدرو و اجرای فاز ۲ آلومینیوم جنوب از جمله اقدامات این بخش است.



فعالیت موسسه پژوهشی مشترک ایمیدرو و دانشگاه تهران در ۱۱ طرح معدنی

### فعالیت موسسه پژوهشی مشترک ایمیدرو و دانشگاه تهران در ۱۱ طرح معدنی

کرباسیان اعلام کرد: موسسه پژوهشی مشترک ایمیدرو و دانشگاه تهران در حال حاضر ۱۱ طرح معدنی و صنایع معدنی در مراحل «پایان یافته» تا «در حال مذاکره» را در حال انجام و پیگیری دارد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از شاتا، مهدی کرباسیان با بیان این خبر اظهار کرد: تفاهم نامه تشکیل موسسه پژوهشی مشترک ایمیدرو و دانشگاه تهران در خرداد ۹۵ با هدف توسعه همکاری های پژوهشی و توسعه فناوری در زمینه توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در سطح پیشرفته بین این ۲ نهاد منعقد شد و به عنوان یکی از موسسات پژوهشی تقاضا محور دانشگاه و نیز پشتیبانی های مادی و تجربی ایمیدرو فعالیت خواهد کرد.

وی ادامه داد: طی حدود یک سال همکاری ایمیدرو و دانشگاه تهران، ۲ طرح شامل «طراحی پرتال مرجع آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو» و «شناسایی عناصر و مواد معدنی مورد نیاز در فناوری های آینده و بررسی روش های استحصال آن ها در کشور» پایان یافت. رئیس هیئت عامل ایمیدرو درباره طرح های در حال اجرا و در مرحله قرار داد بین ایمیدرو و دانشگاه تهران گفت: در حال حاضر، ۲ طرح شامل «بررسی ژنز و عوامل تشکیل و تمرکز کانی سازی طلا در محور سندنج- پیرانشهر یا استفاده از فناوری های نوین به منظور ارائه راه کارهای اکتشافی» و «ارزیابی زیست محیطی استفاده از گزنتات ها در فرآیند فلوتاسیون کانی های معدنی» در مرحله اجراست. وی ادامه داد: ۲ نهاد مذکور ۴ طرح شامل «توسعه واحدهای سیار فرآوری مواد معدنی به روش فلوتاسیون»، «بررسی استحصال مس از باطله های کارخانه کنسانتره سنگ آهن جلال آباد در مقیاس آزمایشگاهی»، «بررسی استحصال عناصر نادر خاکی از باطله های کارخانه فرآوری سنگ آهن چادرملو در مقیاس آزمایشگاهی» و «تدوین برنامه توسعه توانمندی های فناوری و مهندسی ایمیدرو» را در حال اجرا دارند. کرباسیان خاطر نشان کرد: ۳ طرح دیگر مشتمل بر «شناسایی منابع اولیه و ثانویه فلز استراتژیک ژرمانیوم کشور و بررسی روش های استحصال و خالص سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی»، «طراحی برنامه آموزش های قبل از اشتغال فارغ التحصیلان رشته های اصلی» و «نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش بهره وری بخش معدن و صنایع معدنی» در حال مذاکره است.



# اخبار ویژه



در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح شد:

## اکتشاف در اعماق بیشتر بازگشای گره کور اکتشاف معادن ایران

مدیریت اکتشاف سازمان نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: میزان سرمایه گذاری ما در بخش اکتشاف معدنی در سال های گذشته بسیار پایین تر از پتانسیل بالای کشور ما در این حوزه بوده است. علی اصغر زاده قوچانی، مدیریت اکتشاف سازمان نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، در پاسخ به این پرسش که چرا کارنامه کشور در حوزه اکتشاف معادن در ۳۰ سال گذشته خوب نبوده، گفت: در کل دنیا هم اینطور نیست که هر سال یک معدن بزرگ کشف کنند، چراکه اکتشاف معادن بزرگ، نیاز به صرف وقت و هزینه های بالایی دارد. وی در ادامه افزود: بیشتر معادن بزرگی که در نزدیکی سطح زمین بوده، در گذشته کشف شده و الان زمان آن رسیده که به دنبال اکتشاف منابع معدنی در اعماق بیشتر زمین باشیم. اصغر زاده قوچانی تأکید کرد: آنچه که مسلم است میزان سرمایه گذاری ما در بخش اکتشاف معدنی در سال های گذشته بسیار پایین تر از پتانسیل بالای کشور ما در این حوزه بوده است. مدیریت اکتشاف ایمیدرو تصریح کرد: بر اساس مطالعات صورت گرفته، کمربند کانی زایی بزرگی از کشور ما عبور می کند و در صورتیکه سرمایه های لازم در این حوزه وجود داشته باشد، می توان امیدوار بود که در آینده تعداد زیادی از معادن جدید در ایران به اکتشاف برسند. انتهای پیام/

## جام جم از دیدگاه موافقان و مخالفان گزارش می دهد وزارتخانه های ادغامی در دور برگردان تفکیک



و جوانان می توان روند اجرایی امور را تقاداد. یوسفیان ملا تصریح کرد: تفکیک وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت این امکان را به وجود می آورد تا در بخش های صادرات و بازرگانی کشور تحرکی ایجاد شود.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی یادآور شد: تفکیک بخش های وزارت ورزش و جوانان باعث می شود این دو بخش مهم دارای متولی باشند.

### □ به بخش معدن کم توجهی شد

از سوی دیگر، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران ضمن نادرست خواندن ادغام وزارتخانه های صنعتی با بازرگانی، گفت: حاصل



این عملکرد کم توجهی به بخش معدن و صنایع معدنی بود، در حالی که استدلال ناهماهنگی بین وزارتخانه ها با سیاست پنجره واحد می توانست برطرف شود. بهرام شکوری به ایراد توضیح داد: سیاست دولت برای تفکیک وزارتخانه ها می تواند گام مؤثر و مثبتی برای کشور باشد و بویژه به بخش معدن و صنایع معدنی توجه شود.

رئیس جمهور، کابینه دوازدهم را براساس این ساختار تشکیل دهد.

### □ ادغام، بی فایده بود

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی از ارائه لوایح تفکیک سه وزارتخانه استقبال کرد و گفت: تجربه بیانگر این است که ادغام وزارتخانه ها در گذشته که به تشکیل وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت راه و شهرسازی منجر شد، تأثیرات خوبی همراه نداشته است.



عزت الله یوسفیان ملا در گفت و گو با خبرگزاری خانه ملت در خصوص لوایح تفکیک سه وزارتخانه اظهار کرد: براساس برنامه پنجم توسعه کشور مقرر شده بود در راستای کوچک سازی دولت، وزارتخانه ها ادغام شوند که این کار در چند وزارتخانه صورت گرفت.

این نماینده مردم در مجلس دهم افزود: ادغام وزارتخانه های مذکور باعث ایجاد مشکلاتی در بخش اجرایی شده است، بنابراین با تفکیک سه وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت و راه و شهرسازی و ورزش

شش سال پس از ادغام وزارتخانه های صنایع با بازرگانی، مسکن با راه و تشکیل وزارت ورزش و جوانان دوباره قرار است این دستگاهها منفک شوند تا بار دیگر آزمون و خطاها در نظام تصمیم گیری کشور دستمایه نقدهای کارشناسی قرار گیرد.

هرچند دیدگاه های کارشناسی موافق و مخالف در خصوص عملکرد وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت راه و شهرسازی وجود دارد، اما برخی معتقدند عملکرد ضعیف چهار سال اخیر، به پای ساختار این دو وزارتخانه نوشته شده و اگر مدیرانی جهادی در رأس این وزارتخانه ها مشغول بودند، شاید بحث تفکیک آن ها اصلا مطرح نمی شد. با این حال هستند موافقانی که معتقدند هم اکنون این وزارتخانه ها پس از ادغام، آنچنان عریض و طویل شده که انجام امور آن ها مشکل است و ربطی به مدیریت وزرا ندارد.

اکنون پس از گذشت نزدیک به شش سال، دولت یازدهم اعلام کرده که قصد دارد با ارائه لوایحی، این ادغام ها را لغو و دوباره همان وزارتخانه های سابق را تشکیل دهد. به گفته حسینعلی امیری، معاون پارلمانی دولت قرار است این لوایح با فوریت در مجلس مورد بررسی قرار گیرد و به تصویب برسد تا



## مغایرت با اسناد بالادستی

هر چند نسبت به ادغام وزارتخانه‌ها دیدگاه‌های مثبت و منفی فراوانی وجود دارد، اما ظاهر این اقدام در راستای اسناد بالادستی کشور بود و به نظر می‌رسد تفکیک وزارتخانه‌ها با این اسناد، مطابقت نداشته باشد.

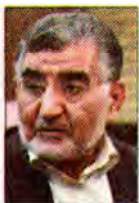
بر اساس ماده «۵۳» قانون برنامه پنجم توسعه، دولت مکلف شده بود یک یا چند وزارتخانه را به نحوی در یکدیگر ادغام کند که تا پایان سال دوم برنامه، تعداد وزارتخانه‌ها از ۲۱ به ۱۷ کاهش یابد. بنابراین در سال ۹۰ بود که ادغام چند وزارتخانه کلید خورد.

در قانون برنامه ششم توسعه نیز بار دیگر ماجرای کوچک‌سازی دولت در قالب اصلاح نظام اداری مورد توجه قرار گرفت.

اما در سوی دیگر سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی قرار دارد که در ماده ۱۶ آن بر کاهش اندازه دولت و حذف دستگاه‌های موازی تاکید شده است.

## دفاع از تفکیک وزارتخانه‌ها

در همین حال یحیی آل اسحاق، وزیر اسبق بازرگانی درباره طرح اخیر دولت برای تفکیک وزارتخانه



صنعت، معدن و تجارت به جام جم گفت: با توجه به نتایج حاصله از ادغام وزارتخانه‌های بازرگانی و صنایع و معادن باید در اولین فرصت این تفکیک صورت پذیرد تا بتوانیم دستاوردهای مناسب‌تری برای کلان اقتصاد کشور داشته باشیم.

آل اسحاق در ادامه افزود: امروز بازرگانی خارجی ایران بدون مدیریت شده و در حد یک چهارم یک وزارتخانه نزول یافته است در حالی که این بخش می‌تواند نه تنها روابط اقتصادی کشورمان را تنظیم نماید بلکه تضمینی برای روابط سیاسی نیز خواهد بود.

وی تاکید کرد: نگاه اشتباه مسئولان فعلی وزارت صنعت، معدن و تجارت به بخش بازرگانی باعث سیاست‌گذاری‌های غیر اصولی و نادرست شده و در نهایت صنعت و تجارت خارجی ایران را با چالش‌های جدی مواجه کرده است چون این افراد اعتقادی به مولد بودن بخش بازرگانی ندارند و به همین دلیل آن را از اولویت‌هایشان خارج کرده‌اند.

آل اسحاق با اشاره به اهمیت احیای مجدد وزارت بازرگانی به خبرنگار ما گفت: خلأ این وزارتخانه امروز در بازارهای مختلف کشور کاملاً مشهود است و دولت به جای این که به امور مهم‌تری مشغول باشد باید برای رفع مشکل نبود بازار گوجه‌فرنگی برنامه‌ریزی کند یا این که برای کاهش قیمت گوشت جلسات مختلفی تشکیل دهد، چون وزارت صنعت، معدن و تجارت نتوانسته در این زمینه وظایفش را دقیق انجام دهد.

گسترده‌ای صورت پذیرد و از آنجا که چنین اتفاقی نیفتاد امروز می‌بینیم دوباره گروهی اعلام می‌کنند باید برای بهبود عملکرد وزارتخانه به شرایط قبل بازگردیم.

وی با اشاره به تجارب موفق کشورهای پیشرفته در این زمینه تصریح کرد: امروز هم دوباره لازم است قبل از تصمیم‌گیری نقشه راه مشخص و علمی داشته باشیم چون اگر این تفکیک به‌طور غیر کارشناسی صورت پذیرد دو بخش تولید و بازرگانی ایران درگیر مسائلی خواهند شد که نتایج مناسبی برای کلان اقتصاد کشور به ارمغان نخواهد آورد.

وزیر اسبق صنایع معتقد است مسئولان اگر بخواهند با عجله به دلیل نزدیک شدن زمان تشکیل دولت یازدهم چنین سیاستی را دنبال کنند در آینده نزدیک قطعاً دچار مشکلاتی خواهند بود به همین دلیل نباید امری بسیار مهم در اقتصاد کشورمان را فدای تصمیم‌گیری مقطعی و لحظه‌ای کنیم و بهتر است با برنامه‌ریزی دقیق وارد میدان شویم.

## احیای وزارتخانه‌ها عجولانه است

در همین حال، علیرضا طهماسبی، وزیر اسبق صنایع در این باره به خبرنگار ما گفت: در زمانی که طرح ادغام



وزارتخانه‌ها مطرح شد تصمیم و سیاست بر این بود که بهبود عملکرد را تجربه کنیم، اما امروز مطرح می‌شود که این اتفاق نیفتاده و لازم است دوباره شرایط گذشته را تجربه کنیم. به همین دلیل بهتر است قبل از هر گونه تصمیم‌گیری بدون تعجیل خاصی، کار کارشناسی کنیم و مشکلات را ریشه‌یابی و براساس آنها تصمیم‌گیری کنیم.

طهماسبی در ادامه تاکید کرد: در زمان تصمیم‌گیری نهایی برای ادغام این وزارتخانه‌ها مطرح شد که بهتر است قبل از هر گونه تصمیم‌گیری، نقشه راه دقیقی داشته باشیم تا بر روند اجرای آن نظارت

رئیس کمیسیون معادن اتاق ایران در گفت و گو با ایرنا:

### پیامد ادغام وزارتخانه های صنعتی و بازرگانی کم توجهی به بخش معدن است

تهران- ایرنا- رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران ضمن نادرست خواندن ادغام وزارتخانه های صنعتی با بازرگانی، گفت: حاصل این عملکرد، کم توجهی به بخش معدن و صنایع معدنی بود، در حالی که استدلال ناهماهنگی بین وزارتخانه ها با سیاست پنجره واحد می توانست برطرف شود.

« بهرام شکوری » روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: سیاست دولت برای تفکیک وزارتخانه ها گام موثر و مثبتی می تواند برای کشور در بر داشته باشد و بویژه به بخش معدن و صنایع معدنی توجه لازم صورت گیرد.

مجلس شورای اسلامی در ۱۱ تیر ۱۳۹۰ تصویب کرد که سه وزارتخانه تعاون، کار و امور اجتماعی و رفاه و تأمین اجتماعی و دو وزارتخانه صنایع و معادن و بازرگانی به ترتیب دو وزارتخانه تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت تشکیل شود و کلیه وظایف و اختیاراتی که طبق قوانین برعهده وزارتخانه ها و وزیران یادشده بود، به دو وزارتخانه جدید و وزیران آنها منتقل شود.

شکوری اضافه کرد: واقعیت اینکه ایران هفت درصد ذخایر معدنی جهان را در اختیار دارد و یکی از ظرفیت های خاموش کشور در این بخش است که باید به اکتشاف پرداخت و به یقین با کشف ذخایر کشور به جایگاه مناسبی دست خواهیم یافت.

وی یادآور شد: جمهوری اسلامی بر روی کمر بند مس و آهن جهان قرار دارد و توسعه اکتشافات می تواند به اقتصاد ملی و رشد تولید ناخالص داخلی کمک کند، بنابراین سیاست های نوینی در قالب وزارتخانه جدیدی باید تعریف شود که پیامد توجه به بخش معدن و صنایع معدنی را به همراه داشته باشد.

به گفته شکوری، گسترش فعالیت های معدنی و استخراج ذخایر کشور و تبدیل آنها به کالای مصرفی نهایی، ضمن توسعه اشتغال و رفع بیکاری، سهم وزارتخانه ذیربط را در تولید ناخالص داخلی ارتقا خواهد بخشید و حرکت در این مسیر سبب ترقی جایگاه کشور در عرصه جهانی می شود.

آمارهای منتشر شده نشان می دهد، سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۳۰ میلیون و ۲۶ هزار تن مواد معدنی به ارزش یک میلیارد و ۳۹۹ میلیون دلار صادر شد و نسبت به سال ۹۴ از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۴۹ و ۴۱ درصد رشد نشان می دهد.

میزان صادرات بخش معدن در سال ۹۴ بالغ بر ۲۰ میلیون و ۱۰۸ هزار تن، به ارزش ۹۹۰ میلیون دلار بود.

به گزارش ایرنا، پیش از وقوع انقلاب اسلامی، ادغام وزارتخانه های صنایع و معادن و بازرگانی و نامیده شدن آن به اسم وزارت اقتصاد از تاریخ اول اسفند ماه ۱۳۴۱ تأیید شده بود و پس از آن در بیستم آذر ماه ۱۳۴۲ به تصویب مجلس شورای ملی رسید.

دولت جمهوری اسلامی ایران اکنون دارای ۱۸ وزارتخانه است که وزارتخانه های نیرو، نفت، امور اقتصادی و دارایی، صنعت، معدن و تجارت، راه و شهرسازی، ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و جهاد کشاورزی در حوزه اقتصادی سهم ۴۴ درصدی دارد.

ادغام دو وزارتخانه «صنایع و معادن» و «بازرگانی» از زمان تدوین برنامه پنجساله سوم توسعه کشور (۸۳- ۱۳۷۹) و با هدف سیاستگذاری کلان و یکپارچه در حوزه صنایع، معادن و بازرگانی کشور مطرح شد و در برنامه پنجم توسعه (۹۴- ۱۳۹۰) که سال ۹۵ نیز به آن الحاق شد، مورد تأکید قرار گرفت.

برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

۱/۱

اقتصاف \*\*\* ۱۵۵۹ \*\*\* ۱۵۷۹ \*\*\* مصاحبه: حسین عضدی فسا \*\*\* انتشار: مرضیه فاتحی





# اخبار انتقادی



اینا

پول

## معطلی کارگران سیمان و کانسرام طبس برای دریافت طلب مزدی

با گذشت حدود ۱۱ ماه از توقف فعالیت دو کارخانه «سیمان و کانسرام»، هنوز برای پرداخت معوقات مزدی کارگران این دو واحد صنعتی اقدامی صورت نگرفته است.

به گزارش ایننا، با گذشت حدود ۱۱ ماه از توقف فعالیت دو کارخانه «سیمان و کانسرام»، هنوز برای پرداخت معوقات مزدی کارگران این دو واحد صنعتی اقدامی صورت نگرفته است.

شماری از کارگران این دو واحد صنعتی که زیر نظر کارفرمای مشترک در منطقه طبس استان خراسان جنوبی اداره می شوند در تماس های جداگانه گفتند: تعطیلی محل کار آن ها اول مرداد ماه سال گذشته (۹۴) و در زمانی اتفاق افتاد که کارفرما این واحد صنعتی به دلیل مشکلات ناشی از کمبود منابع مالی، فعالیت خود را متوقف کرد و از آن زمان تاکنون آنها به اتفاق دیگر همکارانشان بدون دریافت معوقات مزدی بیکار شده اند.

آن ها می گویند: در ادامه همین وضعیت، در سال ۹۵ کارفرمای این واحد تولیدی از مجموع ۳۴ کارگر حدود ۳۱ کارگر را پس از تمام قرارداد کاراخراج کرد و تنها سه نفر از آنان را برای نگهداری و محافظت از اموال کارخانه نگهداشته است. آنها درباره مطالبات معوقه کارگران اخراجی کارخانه سیمان طبس گفتند: کارگران اخراج شده این کارخانه چهار ماه حقوق و عیدی سال های ۹۴ و ۹۵ را طلب کاراند.

به گفته وی سه کارگر نگهدارنده نیز جدا از دو ماه معوقات مزدی سال جاری تنها در سال ۹۵ مبلغ ۷۵۰ هزار تومان به صورت علی الحساب دریافت کرده اند و پرداخت حق بیمه آنها نیز از مرداد ماه متوقف شده است.

همچنین بر اساس گفته های کارگران کارخانه کانسرام در این واحد تولیدی نیز حدود ۱۰۲ نفر شاغل بودند که ۸۸ نفر همزمان با تعطیلی با ۵ ماه مزد معوقه از کارخانه اخراج شده و فقط ۱۴ نفر در کارخانه باقی مانده اند که مطالبات مزدی آنها به همراه عیدی سال ۹۵ به یکسال می رسد.

حداقل تا یک ماه دیگر هر دو کارخانه فعال می شود

در این زمینه نماینده مردم طبس در مجلس شورای اسلامی گفته است حداقل تا یک ماه دیگر هر دو کارخانه سیمان و کانسرام فعال می شود.



باشگاه خبرنگاران جوان گزارش می دهد:

## کارگران بیکار فولاد شادگان چشم انتظار کمک مسئولان / اشتغال ۲ هزار نفر در گرو راه اندازی پروژه فولادسازی

در صورت برطرف شدن مشکلات فولاد شادگان و شروع راه اندازی فاز دوم پروژه، برای تعداد زیادی از جوانان منطقه شادگان که با بحران بیکاری دست و پنجه نرم می کنند، اشتغال ایجاد می شود.

به گزارش خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، پروژه فولاد سازی شادگان یکی از ۷ طرح فولادی وعده داده شده دولت بود، که از سال ۸۵ طرح آن تعریف شد و در سال ۸۷ شروع ساخت آن کلید خورد، اما مشکلات متعدد در فاینانس پروژه و مسائل حقوقی به وجود آمده باعث شد تا در سال ۹۲ پروژه به صورت ۶۵ درصد به فولاد خوزستان و ۳۵ درصد تحت عنوان سازمان ایمیدرو به دولت واگذار شود و بالاخره با تأخیرهای فراوان در نهایت در ۲۴ اردیبهشت امسال به بهره برداری رسید.

اما بعد از روشن شدن مشعل های فولاد شادگان مشکلات آن به پایان نرسید و در روز بازگشایی پروژه، ۲۵ نفر از کارگران در حضور معاون وزیر صنعت و چند تن از مسئولان استان به بیکار شدن خود اعتراض کردند.

این کارخانه که قرار است برای اولین بار، فولاد را به روش پرد در کشور تولید کند، هنوز نتوانسته سنگ آهن مورد نیاز خود را از معادن داخلی به دلیل قیمت بالا تهیه کند، این در حالی است که وعده های دولت هم در زمینه تأمین سنگ آهن محقق نشده است.

در صورت برطرف شدن مشکلات فولاد شادگان و شروع راه اندازی فاز دوم پروژه ، برای تعداد زیادی از جوانان منطقه شادگان که دچار بحران بیکاری است و ۴۵ درصد آمار بیکاری دارد، اشتغال ایجاد خواهد شد.

مردم می خواهند پارتی بازی نباشد

علی راهبر یکی از کارگران بیکار شده فولاد شادگان گفت: الان حدود ۷ سال است که در پروژه بهره برداری فولاد شادگان مشغول به کار هستم و شرکت های مختلف پیمانکاری در این سال ها مسئولیت احداث پروژه را به عهده گرفته اند.

وی در ادامه افزود: ما حدود ۲۵ نفر هستیم که تا پایان اردیبهشت ماه ۹۶ قراردادمان به پایان رسیده و خواهان آن هستیم که در فولاد شادگان به طور ثابت مشغول کار شویم ولی برخی از مسئولان می خواهند ما را جواب کرده و آشنای خود را به سر کار بیاورند.

هادی خزایی یکی دیگر از کارگران فولاد شادگان می گوید: با ۷ سال سابقه کار چند روز پیش با من تصفیه شد، در حالیکه هنوز در کارخانه به کار ما نیاز دارند .

وی ادامه داد: شرکت کارفرما پروژه تحویل داده و دیگر نمی پذیرد که ما ادامه همکاری داشته باشیم، در حالیکه ما سالها در شرایط بسیار سخت و گرمای بالای ۵۰ درجه و در میان گل ولای در اینجا کار کرده ایم.

کارگر بیکار شده کارخانه فولاد شادگان افزود: برای تأمین زندگی همسر و فرزندانم و مادر مریضم به مشکل خورده ام و تنها خواسته ام از مسئولان این است که ما را به سر کار خودمان بازگردانند.

تمام کارگران از طریق آزمون استخدام شده اند

عباس تفضلی مدیر عامل شرکت فولاد شادگان در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی، در رابطه با بیکاری تعدادی از کارگران این کارخانه ، گفت: بر اساس آزمونی که در سال ۹۴ برگزار شد، ۱۴۳ نفر از بومیان استان خوزستان برای کار در کارخانه فولاد شادگان پذیرفته شدند.

وی در ادامه افزود: شاید در برخی کارخانه های دیگر کشور پارتی بازی برای استخدام نیرو شده باشد ، اما در فولاد شادگان حتی یک مورد استخدام سفارشی نداشته ایم و همه چیز بر اساس چارت قانونی و برگزاری آزمون استخدامی انجام شده است.

مدیر عامل کارخانه فولاد شادگان تصریح کرد: کارگری که در مرحله راه اندازی بوده در زمان بهره برداری به درد کارخانه نمی خورد.

وی در ادامه اضافه کرد: البته تمام این ۲۵ نفر کارگر به اضافه تعداد زیادی از جوانان منطقه می توانند در فاز دوم پروژه که کارخانه فولاد سازی است، استخدام شوند البته اگر دولت به تعهد خود برای تأمین سنگ آهن مورد نیاز ما عمل کند.

امیدواریم تا سه هفته آینده پروژه فاز ۲ فولاد شادگان راه اندازی شود

در ادامه محمدرضا مدرس خیابانی ، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان به عنوان سهامدار ۶۵ درصد از پروژه فولاد شادگان بیان کرد: ما در امور





ادامه از صفحه قبل

داخلی مربوط به فولاد شادگان دخالتی نداریم اما بر اساس قرارداد فی مابین مشارکین که در گذشته امضا شده ، دولت خودش را متعهد دانسته تا سنگ آهن مورد نیاز برای فولاد شادگان از شرکت گل گهر تهیه کند.

وی در ادامه افزود: به طور حتم با وجود هزینه ۸۰۰ هزار میلیاردی ، خود دولت هم به دنبال اجرای پروژه در فازهای بعدی است. مدرس خیابانی تصریح کرد: در مرحله اول ، بعد از دریافت سنگ آهن از گلگهر فولاد خوزستان آن را تبدیل به گندله کرده و گندله ها تحویل فولاد شادگان خواهد شد و در آنجا با روش توین پرد تبدیل به آهن اسفنجی خواهد شد و در صورتیکه این پروسه صورت پذیرد ، می توانیم فاز دوم شادگان یعنی ساخت کارخانه فولادسازی را راه بیندازیم و در نتیجه بسیاری از کارگران قدیمی بیکار شده و نیروهای جدید کار می توانند، استخدام شوند.

مدیر فولاد خوزستان در پایان ایراز امیدواری کرد: ظرف چند هفته آینده پروژه فولادسازی شروع به کار کرده و کارگران سر کارشان باز خواهند گشت.

پروژه فولادسازی توان به کار گیری ۳۰۰۰ کارگر جدید را دارد

مجید ناصری نژاد نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون انرژی مجلس بیان کرد: باید قبول کنیم که این کارگران در پروژه راه اندازی مشغول به کار بودند و زمان پروژه هم محدود است، بر همین اساس به دنبال این هستیم که پروژه جدیدی را راه اندازی کنیم.

وی در ادامه افزود: در صورتیکه پروژه فولادسازی راه بیفتد ، ظرفیت بکار گیری نه تنها این کارگران بلکه تا ۳۰۰۰ کارگر جدید را داراست. ناصری نژاد تأکید کرد: ما به دنبال نوردسازی هستیم، زیرا نوردسازی ارزش افزوده بالایی ایجاد می کند.

وی در پایان قول داد: در صورت شروع پروژه ، کارگران قدیم بیکار شده در اولویت استخدام باشند.

با توجه به صحبت ها و رایزنی های صورت گرفته و قول هایی که مسئولان شهرستان شادگان و مسئولان فولاد دادند ، مسئله بازگشت ۲۵ نفر از کارگران فولاد شادگان مورد پیگیری قرار خواهد گرفت و امیدواریم مسئولان به وعده ای خود در این زمینه عمل کرده و کارگران این کارخانه به سر کار خود بازگردند.

انتهای پیام/



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



۸



### رایزنی سیمانی‌ها برای دریافت یارانه صادرات دریایی

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان از رایزنی با سازمان توسعه تجارت برای دریافت یارانه صادرات دریایی خبر داد و گفت: قیمت‌ها در بازار در حال حاضر براساس عرضه و تقاضا تعیین می‌شود و با توجه به بازار و منطقه مورد معامله قرار می‌گیرد، از این رو به صورت میانگین قیمت‌ها نسبت به سال گذشته تغییر چندانی نداشته است.

به گزارش سیمان خبر، عبدالرضا شیخان در ارتباط با وضعیت تولیدکنندگان سیمان کشور، اظهار کرد: وضعیت تولیدکنندگان به شرایط مناسبی بازگشته و با حدود ۷۰ درصد ظرفیت در حال تولید هستند. دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان افزود: این وضعیت در اردیبهشت به مراتب بهتر از ماه‌های گذشته بوده، از این رو با توجه به فرا رسیدن ماه مبارک رمضان وضعیت نسبت به ماه گذشته تغییر چندانی نداشته است. وی با اشاره به پیش‌بینی توزیع ۴ میلیون تنی سیمان در ماه جاری خاطر نشان کرد: پیش‌بینی می‌شود در ماه جاری حدود ۴ میلیون تن سیمان در کشور توزیع شود که در ماه‌های آینده و با استقرار دولت دوازدهم و همچنین عملیاتی شدن سیاست نوسازی بافت‌های فرسوده انتظار می‌رود بازار سیمان رونق بیشتری را در خود احساس کند.

۱۸



### مدیرعامل فولاد هرمزگان تصریح کرد سودآوری، مهم‌ترین هدف فولاد هرمزگان در سال ۹۶

دنیای اقتصاد - پندرب عباس، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در جلسه ارائه اهداف، شاخص‌ها و اقدامات 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 اعلام کرد.

فرزاد ارزانی بر مدیریت هزینه‌های اثربخش و اهمیت سودآوری شرکت تاکید کرد و گفت: باید ادا تقای کیفیت و تحویل به موقع محصول به مشتریان را سرلوحه کار خود قرار دهیم تا در ادامه سودآوری هم حاصل شود. وی از توسعه سبد محصولات فولاد هرمزگان به عنوان یک اصل و استراتژی بسیار مهم یاد کرد و گفت: به منظور افزایش توان رقابت‌پذیری ضرورت دارد، محصولات کیفی جدید تولید و زمینه خودکفایی کشور را پیش از پیش فراهم کنیم.

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

وی در ادامه 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 حتی از زمان جلوتر باشد.

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



در گفت‌وگو با مدیر عامل شرکت فولاد غدیر ایرانیان بررسی شد

## فرصت‌های صنایع فولادی برای اشتغال

مالی، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها در این حوزه خواهد بود. در اینجا است که انتخاب سرمایه‌گذاری‌های صنعتی مناسب و توجه بر اساس مطالعات امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و مالی اهمیت خود را نشان داده و روشن می‌سازد که چه فعالیت‌هایی سودآور بوده و در نهایت، آیا سرمایه‌گذار صنعتی می‌تواند اصل و سود سرمایه‌گذاری خود را باز یابد و از سود مطمئن و مستمر تولید و بازار مطمئن برخوردار باشد.

به گفته وی همچنین توجه به موقعیت جغرافیایی و مکان مناسب برای شروع احداث صنعت و فعالیت صنعتی، الزام دیگری است که در ابتدای هر طرح باید مورد توجه قرار گیرد. فرشاد در ادامه با اشاره به اینکه استفاده از تکنولوژی‌های سازگار با محیط زیست و تجهیزات مناسب، مورد دیگری است که موجب اشتغال مولد مطمئن و پایدار را فراهم می‌آورد، اضافه کرد: اگر در هر صنعتی، محصولی تولید شود که سلامت انسان‌ها و محیط زیست را به خطر اندازد، امکان تداوم آن از میان خواهد رفت، بنابراین می‌توان گفت یکی از الزامات اصلی برای تداوم موقعیت‌های شغلی ایجاد شده در سطح جامعه، توجه به تکنولوژی‌های جدید و سازگار با محیط زیست است تا در نهایت، فعالیت‌های تولیدی و اقتصادی مورد نظر پس از چند سال به دلیل مشکلات یاد شده تعطیل نشوند.

مدیر عامل شرکت فولاد غدیر ایرانیان ادامه داد: استفاده از تلاش جمعی به خصوص در حوزه صنعت و دانشگاه، بهره‌مندی از نیروی جوان و تحصیلکرده و مهندسان کارآموزده برای بومی‌سازی تکنولوژی، اقدام دیگری است که لزوم توجه به آن برای ایجاد موقعیت‌های شغلی ثابت، مهم تلقی می‌شود. صنعت فولاد با سابقه بیش از ۵۰ ساله در ایران، توانسته است با برخورداری از تلاش مهندسی و ساخت متخصصان تلاشگر و خوش‌فکر کشور به نحو احسن بومی‌سازی شود که نتیجه آن کاهش قیمت تمام‌شده سرمایه‌گذاری‌های صنعتی و قیمت تمام‌شده احداث این صنعت است.

گروه‌بنگاه‌ها، زنجیره تولید آهن و فولاد در مقایسه با دیگر صنایع بزرگ چون نفت، گاز، پتروشیمی، خودروسازی و... موقعیت‌های شغلی بیشتری فراهم می‌کند.

تولید فولاد در کشور در حال حاضر به حدود ۲۰ میلیون تن می‌رسد. در عین حال برنامه‌ریزی شده است تا میزان تولید آهن و فولاد بر اساس سند چشم‌انداز در سال ۱۴۰۴ به ۵۵ میلیون تن برسد. میزان تولید سنگ آهن، کنسانتره، گندله و آهن اسفنجی نیز در سال ۱۳۹۵ به ترتیب حدود ۳۸، ۲۸، ۲۶ و ۲۱ میلیون تن در سال گزارش شده است. در حالی که تولید این محصولات بر اساس سند چشم‌انداز توسعه باید به ۱۱۵ میلیون تن سنگ آهن، ۷۵ میلیون تن گندله و ۵۲ میلیون تن آهن اسفنجی برسد. بنابراین تمامی این زنجیره با کسری مواجه است.

### الزامات ایجاد اشتغال مولد

مدیر عامل شرکت فولاد غدیر ایرانیان در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با اشاره به اینکه یکی از مهم‌ترین الزامات توسعه اشتغال، بحث سرمایه‌گذاری‌های جدید است، گفت: تامین منابع مالی از ضرورت‌های اولیه برای سرمایه‌گذاری در احداث واحدهای جدید و توسعه صنعت محسوب می‌شود. این سرمایه باید از طریق سرمایه‌گذاران خارجی یا با استفاده از آورده نقدی سهامداران و سرمایه‌گذاران داخلی و استفاده از منابع بانک‌های داخلی تامین شود، اما در مقطع کنونی، تامین سرمایه‌های کلان از منابع داخلی مشکل به نظر می‌رسد. همچنین جذب سرمایه خارجی نیز ساز و کارهای مشخص و متفاوتی دارد.

به گفته اسدالله فرشاد، بیع متقابل، فاینانس و مشارکت در سرمایه‌گذاری نمونه‌هایی از این موارد هستند، اما استفاده از فاینانس‌های خارجی، نیازمند تضامین بانک مرکزی ایران است که با توجه به شرایط پسااقتصادی و ایجاد خطوط اعتباری جدید میسر خواهد شد. به گفته وی بنابراین می‌توان گفت تامین منابع

تحقق سند چشم انداز در زنجیره فولاد تلاش کرد و هر جا که مازاد تولید به وجود آمد، اقدام به صادرات کرد.

به عقیده وی در واحدهای پایین دستی فولاد به دلیل تنوع محصولات و کارخانه‌های صنعتی کوچک با سرمایه گذاری پایین، امکان جذب نیروی انسانی مولد به خوبی فراهم بوده و با تراکم نیروی مازاد روبه‌رو نیست.

مدیرعامل شرکت فولاد غدیر ایرانیان در ادامه با اشاره به اینکه هنوز در داخل کشور تجهیزات و امکانات ساخت بسیاری از محصولات فولادی وجود ندارد، گفت: برای نمونه ورق خودرو با کیفیت تولید ورق خودرو تولیدی در کره جنوبی در کشور تولید نمی‌شود. علی‌الرحمه بهترین تکنولوژی تولید ورق در داخل کشور به فولاد مبارکه تعلق دارد؛ اما هنوز امکان ساخت ورق‌های نازک و بسیار نازک و مناسب بدنه خودرو که سهم قابل توجهی نیز در بازارهای جهانی دارد، فراهم نشده است؛ بنابراین لزوم توجه به ساخت محصولات فولادی مهندسی جدید و پیشرفته بیش از پیش احساس می‌شود که در این بخش نیز امکان توسعه سرمایه‌گذاری برای احداث کارخانه‌های تولیدی و انواع ورق‌های نازک با پوشش‌های سطحی گالوانیزه - قلع اندود و ورق‌های رنگی فراهم است و به تبع آن کارخانه‌های تولید لوازم خانگی و صنایع غذایی از محصولات مذکور بهره‌مند شده و امکان اشتغال مولد و پایداری را در این بخش فراهم می‌کند.

این فعال صنعت فولاد با تاکید بر این نکته که در داخل کشور، شرکت‌های متعددی به ساخت لوله و پروفیل فولادی و... مشغول هستند و اگر این واحدها تمام ظرفیت تولید خود را فعال کنند می‌توانند تمام نیاز داخلی به خطوط لوله انتقال نفت و گاز را فراهم کنند، افزود: واحدهای تولیدی می‌توانند از افزایش ظرفیت به‌عنوان عاملی برای افزایش شاخص‌های بهره‌وری استفاده کنند و هزینه‌های تولید خود را کاهش دهند؛ این امر تمام پارامترهای اقتصادی را بهبود بخشیده و منجر به افزایش سود خواهد شد.

وی افزود: حفظ موقعیت‌های شغلی و همچنین ایجاد فرصت‌های شغلی جدید برای افراد تحصیلکرده، کارگران و تکنسین‌ها یکی از دغدغه‌های همیشگی و اصلی هر دولتی محسوب می‌شود. باید توجه کرد که پیشرفت سطح اتوماسیون و تجهیزات مکانیزه و استفاده از تکنولوژی‌های جدید نیز، موجب کاهش نیروی انسانی مورد نیاز کارخانه‌های صنعتی می‌شود.

### آیا واحدهای بالادستی فولاد، با نیروی کار متراکم و بیش از نیاز مواجه است؟

این فعال صنعت فولاد خاطر نشان کرد: نیروی مازاد را باید در واحدهای صنعتی و در شهرهای بزرگ و با امکانات مناسب جست‌وجو کرد که بعضاً نیز ناشی از سطح تکنولوژی قدیمی و نوسازی نشدن مجموعه‌های صنعتی مذکور است، اما در حوزه مربوط به فعالیت‌های معدنی به دلیل سختی کار و از آنجا که معادن در خارج از شهرها واقع شده‌اند، تامین نیروی ماهر و آموزش‌دیده، همواره با دشواری روبه‌رو است. به‌خصوص اینکه در اغلب این معادن به دلیل سطوح پایین تکنولوژی، فعالیت‌های کارگری و شغلی با سختی‌ها و دشواری‌های فراوانی همراه است. به دلیل اینکه در صنایع بالادست، سرمایه‌گذاری کافی انجام نگرفته است و تکنولوژی‌های به کار رفته از سطح اتوماسیون بالایی برخوردار نیستند، بنابراین باز هم نیاز بیشتری به نیروی کار احساس می‌شود.

فرشاد در ادامه با تاکید بر اینکه تولید ۵۵ میلیون تن فولاد براساس سند چشم‌انداز ۱۴۰۴، فرصت مناسبی است که با تحقق و اجرایی شدن آن، اشتغال مولد در بخش معدن و صنعت شکل می‌گیرد، گفت: سال گذشته، حدود ۳۸ میلیون تن سنگ آهن در کشور تولید شد، این تولید باید حدود ۳ برابر افزایش یابد که می‌توان با سرمایه‌گذاری جدید، سطح تکنولوژی را نیز ارتقا داد و فرصت‌های شغلی جدیدی ایجاد کرد. در عین حال باید برای



مدیر امور برنامه ریزی و نظارت شرکت ملی صنایع مس ایران

## شرکت مس خود را متولی محیط زیست می داند

وضعیت زیست محیطی کارخانه ها و پروژه ها، یکی از کارهای مهمی است که در سال های اخیر توسط HSE انجام می شود. قبلاً پایش و رصد وضعیت محیط زیستی انجام می گرفت اما بسیار ساده، و اکنون نتیجه این اقدامات هم کاملاً مشخص است. برای مثال، سال اولی که ذوب خاتون آباد راه اندازی شد، اندازه گیری غبار خروجی در حد بسیار جزئی انجام می گرفت. الان لحظه به لحظه غبار، هم توسط خود شرکت اندازه گیری می شود و هم از اداره کل محیط زیست کرمان خواسته ایم که در فواصل منظم زمانی آن را اندازه گیری کند تا همواره در سطح استاندارددها باقی بمانیم. قبلاً رکوردهایی در این زمینه وجود داشت که ببینیم چقدر آلاینده گی داریم، ولی امروز با همین پایش های مستمر و اصلاحات مداوم ESP ها موفق شده ایم غبار خروجی کارخانه ذوب را به حد استاندارد برسانیم.

### فکر می کنید دلیل این اهمیت یافتن محیط زیست در شرکت مس چیست؟

من واقعا فکر نمی کنم این توجه به محیط زیست جنبه شعاری داشته باشد و شرکت مس فقط به این دلیل که امروز همه از توجه به محیط زیست حرف می زنند، به این سمت رفته باشد. من معتقدم مادر شرکت مس با توجه به محیط زیست می خواهیم اول از همه به پرسنل خودمان احترام بگذاریم؛ چون این ما هستیم که داریم در شرکت مس کار می کنیم. برای مثال، آلاینده گی ذوب بیش تر از هر جای دیگر در خود کارخانه ذوب وجود دارد و در شعاع ۱۰ کیلومتری کارخانه آلاینده گی بسیار کم است. به همین دلیل است که می گویم احترام به طبیعت، قبل از هر چیز دیگری احترام به خود ماست. از طرف دیگر، ما باید به فکر آیندگانمان هم باشیم. یکی از مهم ترین بحث هایی که ما امروز باید به آن فکر کنیم، چون آینده مان را تحت الشعاع قرار می دهد، مسأله آب است.

در کرمان، ما با خشکسالی طولانی مدت روبه رو هستیم و سطح آب در سفره های آب زیرزمینی این استان بسیار پایین رفته است. در همین راستا، شرکت مس ۱۷۰۰ میلیارد تومان در پروژه انتقال آب از خلیج فارس سرمایه گذاری کرده است؛ سرمایه گذاری که بسیار برای شرکت کمرشکن و سنگین بود. با این حال، ما این کار را کردیم چرا که معتقدیم آب فقط متعلق به ما نیست بلکه به آیندگانمان هم تعلق دارد. در همین راستا هم بود که موفق به باز یافت ۶۰-۷۰ درصدی آب با استفاده از تیکنرها و حداقل ۱۴ پروژه مختلف دیگر شدیم. به همین دلیل معتقدم امروز دیگر محیط زیست برای ما تبدیل به یک مسأله جدی شده است و شرکت مس خود را متولی محیط زیست می داند؛ هم به خاطر نیروی انسانی و هم به خاطر جامعه و مسؤولیت اجتماعی که ما نسبت به ساکنان و ذی نفعان به صورت عام داریم.

پنجم ژوئن هر سال (پانزدهم خرداد) روز جهانی محیط زیست است؛ موضوعی که در سال های اخیر بیش از گذشته مورد توجه ساکنان زمین قرار گرفته. گفت و گوی زیست محیطی با مدیر امور برنامه ریزی و نظارت شرکت ملی صنایع مس ایران انجام شده که متن آن به شرح زیر است که در ادامه می خوانید.

به گزارش مناقشه مزایده، به نقل از عصر مس، به گفته سعد عبدی، محیط زیست جایگاه ویژه ای را در سال های اخیر در شرکت مس پیدا کرده است. که این را می توان از لحاظ شدن مسایل زیست محیطی در طرح های توسعه ای این شرکت فهمید.

به نظر شما توجه به محیط زیست در شرکت مس چه جایگاهی دارد؟ آیا این موضوع به جایگاه شایسته خود رسیده است؟

HSE مقوله ای است که مقدم بر هر کار و تصمیمی است و رعایت نکات ایمنی فردی و سازمانی و نیز موارد بهداشتی، از الزامات قطعی هر محیط کاری است. استانداردهای موجود، الزامات و شاخص ها و طبعاً رعایت آنها برای همه لازم است. از طرف دیگر، آسیب نرساندن به محیط زیست نیز یک وظیفه و الزام است. HSE یکی از مواردی است که در قراردادهای احداث و ساخت کارخانه ها ما از اهمیت ویژه ای برخوردار است و هر کسی که خواهد وارد این حوزه شود، شرکت مس، هم در مرحله عقد قرارداد و هم بعد از آن، این نظارت را دارد که نکات ایمنی و زیست محیطی در پروژه ها به طور کامل رعایت شده باشد. اما باید اعتراف کنم در گذشته، مخصوصاً در بخش هایی که نصب تجهیزات یا آماده سازی شرایط برای حضور طرف خارجی قرارداد نیاز به سرعت داشت، به مبحث HSE توجه می شد اما نه مثل امروز. یکی از پروژه هایی که در سال های گذشته، من در جریان آن بودم، پروژه راه اندازی ذوب خاتون آباد بود و شاهد بودم که شاید در آنجا سرعت اهمیت بیش تری نسبت به خیلی از مسایل دیگر داشت. این در حالی است که کم توجهی به موضوع HSE به هیچ وجه نباید اتفاق بیفتد و HSE همیشه باید مقدم بر ساخت و احداث باشد. اتفاقی که در سال های اخیر روی داده، مخصوصاً باروی کار آمدن دولت تدبیر و امید که مسایل زیست محیطی یکی از دغدغه های جدی آن است، قرار گرفتن حوزه HSE در صدر برنامه هاست.

در شرکت مس این اهمیت دادن به مسایل زیست محیطی چگونه است؟

بله، ببینید؛ اکنون اگر قرار دادهای امروز ما را با قرار دادهای قبلی مقایسه کنید، کاملاً متوجه برخی تغییرات خواهید شد. در تمام قراردادهای جدید ما الزامات HSE بسیار گسترده تر شده است. همین حالا اگر شما به وظایفی که واحد HSE شرکت انجام می دهد، نگاه کنید می بینید چقدر فعالیت هایشان زیاد است. پایش مستمر



برگزاری نخستین گردهمایی کارگروه تأمین برق معادن و صنایع معدنی

# تجربه موفق فولاد در بازار برق

تولائیان معاون خرید شرکت فولاد مبارکه به معرفی شرکت فولاد مبارکه و نقش آن در کشور و منطقه اشاره کرد و سپس نیلی مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی نیز به سؤالات شرکت کنندگان پاسخ داد و در خصوص ایهامات و نگرانی آنها از حضور در بازار برق و انعقاد قرارداد دوجانبه توضیحاتی ارائه کرد و آمادگی فولاد مبارکه را در ارائه تجربیات خود برای شرکت کنندگان جهت ورود به بازار برق اعلام کرد.

## کاهش مصرف برق همراه با تقویت نیروگاه‌های برقی

گفتنی است عبدالرسول احمدی رئیس توزیع برق فولاد مبارکه، نیز به تشریح وضعیت برق، میزان مصرف و نحوه تأمین برق موردنیاز کارخانه پرداخت و یادآوری کرد: فولاد مبارکه با انعقاد قراردادهای دوجانبه با نیروگاه‌های خصوصی، علاوه بر کاهش هزینه برق شرکت، سبب تقویت نیروگاه‌های بخش خصوصی نیز شده است. از موارد مهم دیگری که در این همایش مطرح شد، ایجاد شرایط عرضه و خرید در بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو بود که می‌تواند برای طرفین مقرون به صرفه باشد. همچنین تولیدکنندگان برق از ایمیدرو خواستند تا با رایزنی با وزارت نیرو و شرکت ملی گاز، تعرفه سوخت گاز مصرفی برای تولید برق به جای صنعتی، تعرفه نیروگاهی لحاظ شود؛ چرا که تعرفه نیروگاهی به مراتب کمتر از تعرفه صنعتی است.

از روش‌های نامبرده امکان تأمین برق خود را دارند و روش سنتی خرید از برق منطقه‌ای برای آنها امکان‌پذیر نیست؛ بدین منظور با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه یکی از بزرگ‌ترین مشتریان وزارت نیرو با قراردادی بالغ بر ۱۰۰۰ مگاوات قدرت موردنیاز با برق منطقه‌ای اصفهان است همچنین به عنوان صنعت پیشتاز در تمام عرصه‌ها، در موضوع ورود به بازار رقابتی برق نیز همواره پیشگام بود، توانست در سال ۱۳۹۴ نخستین قرارداد خرید برق از بخش خصوصی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات را به نام خود رقم زند.

## تجربه موفق فولاد در ورود به بازار برق

نیلی با بیان اینکه تجربه موفق شرکت فولاد مبارکه در ورود به بازار برق، سبب شد شرکت‌های دیگر از جمله معادن و صنایع معدنی زیرمجموعه ایمیدرو از این تجربه استفاده کنند، افزود: بدین منظور نخستین گردهمایی کارگروه تأمین برق معادن و صنایع معدنی در تاریخ ۹۶/۳/۱ در محل شرکت فولاد مبارکه با حضور مدیران و کارشناسان شرکت‌های زیرمجموعه ایمیدرو برگزار شد. بنابر این گزارش در این گردهمایی مهندس رنجبر مدیر زیرساخت شرکت ایمیدرو هدف از تشکیل این کارگروه را آشنایی شرکت کنندگان با ظرفیت‌های نیروگاهی موجود در زیرمجموعه ایمیدرو و میزان مصرف برق این شرکت‌ها دانست. شایان ذکر است در ادامه این گردهمایی

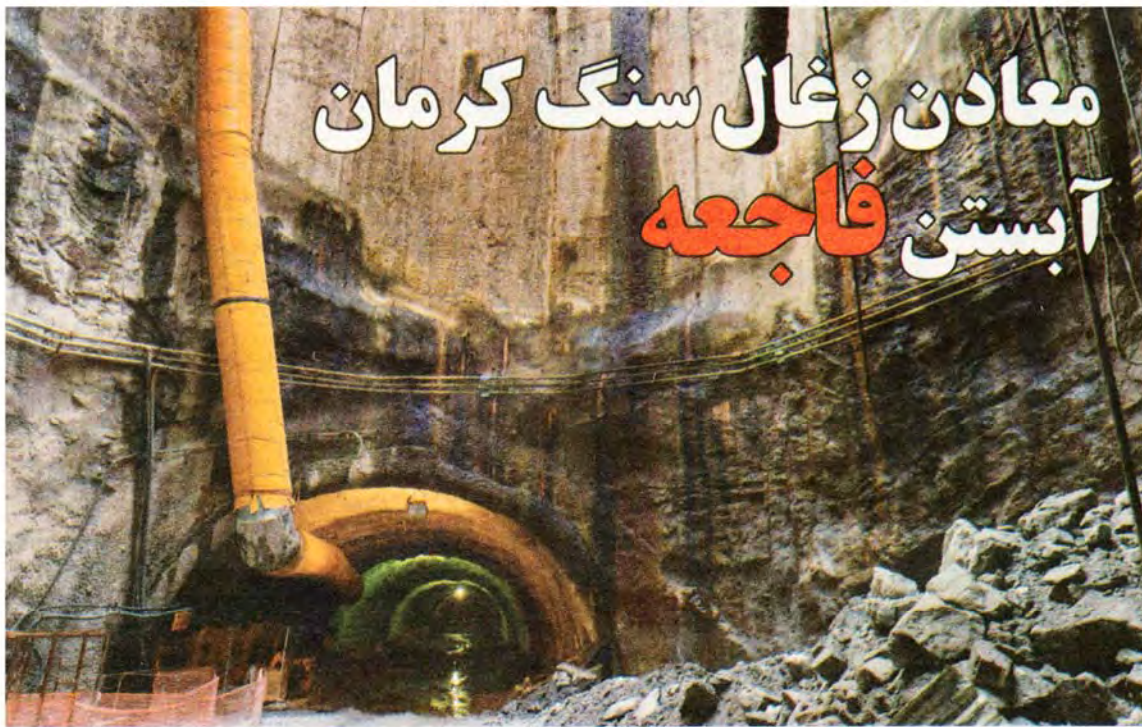
جواد نیلی مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی گفت: صنعت برق کشور مشابه سایر صنایع در سال‌های اخیر در فرآیند خصوصی‌سازی دچار تغییرات اساسی شد که مهم‌ترین آن، واگذاری بیشتر نیروگاه‌های تأمین‌کننده برق کشور و شرکت‌های توزیع برق به بخش خصوصی بود که سبب شد شرکت‌های توزیع برق از بازار رقابتی عرضه نیروگاه‌ها، برق مصرفی مشتریان خود را خریداری کنند که در این میان در طی این سال‌ها برای مشتریان صنعتی مانند شرکت فولاد مبارکه دوروش سنتی خرید برق از برق منطقه‌ای یا احداث نیروگاه وجود داشت و امکان حضور در بازار رقابتی وجود نداشت.

وی یادآوری کرد: با پیشنهاد وزیر نیرو در تاریخ ۹۳/۵/۲۱، مبنی بر نحوه تأمین برق مشتریان بالای ۵ مگاوات به هیئت وزیران، در جلسه ۹۴/۱۱/۴ هیئت وزیران، پیشنهاد وزیر نیرو به تصویب رسید و مقرر شد وزارت نیرو شرایط را به گونه‌ای فراهم کند که مشتریانانی که قدرت قراردادی آنها بالای ۵ مگاوات است، تمام یا بخشی از انرژی برق موردنیاز خود را از روش‌هایی همچون نیروگاه‌های اختصاصی خود مشترک، قراردادهای دوجانبه با نیروگاه‌های خصوصی یا بورس انرژی تأمین کنند.

## فولاد مبارکه از بزرگ‌ترین مشتریان وزارت نیرو

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی تصریح کرد: طبق این مصوبه، متقاضیان جدید با قدرت درخواستی بالای ۵ مگاوات، تنها





### حکمت فاسم‌خانی

جام جم کرمان

کار کردن در تونل‌های تاریک زغال سنگی که تا چند صد متری اعماق زمین حفر شده‌اند و استخراج زغال سنگ با روش سنتی و حمل آن با واگن فرسوده که متعلق به چند دهه قبل است، حکایت روزانه معدنچینی است که با ابتدایی‌ترین وسایل ایمنی در معادن زغال سنگ شمال استان کرمان کار می‌کنند و هر لحظه، خطر وقوع حادثه‌ای فاجعه‌بار آنها را تهدید می‌کند.

به گزارش جام‌جم، بسیاری از معدنچیان معادن زغال سنگ شهرستان‌های کوهبنان و زرنند از

تجهیزات دهه ۴۰ شمسی استفاده می‌کنند که حوادث غیرمنتظره‌ای را رقم زده است. در حال حاضر، وضعیت ایمنی در معادن زغال سنگ کشور و بخصوص استان کرمان در بدترین شرایط خود از بدو فعالیت ارزیابی می‌گردد و اکثر ماشین‌آلات و تجهیزات در حال استفاده در معادن زغال سنگ، کهنه و مستهلک‌اند و از نظر فنی و استاندارد ایمنی برای استفاده مجاز نیستند. این در حالی است که بهره‌برداران معادن زغال سنگ به دلیل مشکلات مالی قادر به خرید تجهیزات ایمنی جدید نیستند و بنا

به گفته کارگران معادن، آنها حتی گاهی با کلاه‌های ایمنی شکسته شده و هنگامی که دستگاه‌های تهویه معادن برای کاهش هزینه‌های برق معادن خاموش می‌شوند در اعماق معادن کار می‌کنند؛ این در حالی است که معادن زغال سنگ به دلیل زیرزمینی و گاز خیز بودن همانند انبار باروتی هستند که با کوچک‌ترین سهل‌انگاری آبستن وقوع انفجار هستند.

□ هشدار درباره فعالیت معادن نایمن حسین امیری نماینده زرنند و کوهبنان



در مجلس در گفت و گو با جام جم با بیان این که حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت گلستان اولین حادثه معدن زغال سنگ کشور نبوده است، می گوید: جلوگیری از این گونه حوادث یک اقدام دست جمعی می خواهد و باید جلسات توجیهی در بحث ایمنی به طور منظم برگزار شود.

وی با اشاره به وقوع حادثی که در گذشته در معدن زغال سنگ زرنندو کوهستان رخ داده است، می افزاید: از مسئولان خواسته ایم در بازرسی هایی که از این معدن انجام می دهند، با معدنی که مشکل ایمنی دارند برخورد و از فعالیت آنها جلوگیری کنند.

#### □ بلا تکلیفی متولی معدن

رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان با انتقاد از مشخص نبودن متولی صنعت زغال سنگ کرمان می گوید: با واگذاری هایی که در صنعت زغال سنگ صورت گرفته، مشخص نیست چه کسی مسئول معدن کرمان است؛ آیا وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مسئول است یا وزارت صنایع و معادن؟

وی می افزاید: وقتی کارگاه ها و صنایع مهمی همچون زغال سنگ را بابت رد دیون به نهادی که تخصصی در این زمینه ندارد واگذار می کنند، اینگونه حوادث نیز در معدن رخ می دهد؛ لذا باید برای صنعت زغال سنگ کشور به صورت شفاف تعیین تکلیف شود که چه کسی مسئول است. مشخص نبودن وضعیت این صنعت، دلیل آن نمی شود که پیمانکاری که در معدن زغال سنگ تولید می کند، مسائل ایمنی را رعایت نکند.

#### □ سهل انگاری در تامین امنیت

البته باید این واقعیت را بیان کرد که وضعیت اقتصادی صنعت زغال سنگ

کرمان اسفبار است. واردات زغال سنگ به کشور، انحصاری بودن خرید زغال سنگ در کشور توسط یک شرکت و نپرداختن پول خرید زغال سنگ به شرکت های تولید کننده در کنار نبود حمایت کافی دولت از این صنعت باعث شده، صنعت زغال سنگ کشور و کرمان، روزهای سیاهی را سپری کند و این سیاهی بر وضعیت اقتصادی کارگران شاغل در معدن به دلیل دریافت نکردن حقوقشان و پایین آمدن سطح ایمنی معدن زغال سنگ به دلیل نبود پول برای خرید وسایل ایمنی جدید و تعویض تجهیزات ایمنی معدنچیان - که هر شش ماه باید تعویض شوند - اثر بگذارد. با این حال مشکل مالی بهانه ای برای سهل انگاری در تامین امنیت کارگران معدن نیست.

چندی پیش محمدرضا بهرامن، رئیس خانه معدن ایران در گزارشی گفته بود، وضعیت ایمنی معدن زغال کشور پایین و از استانداردهای مرسوم خارج است. وی با ابراز تأسف افزوده بود: اعضای کمیته زغال خانه معدن ایران به این نتیجه رسیده اند که وضعیت ایمنی و سلامت کارگران در معدن زغال سنگ کشور در بدترین حالت خود قرار گرفته، به طوری که بیم می رود، هر لحظه اتفاق ناخوشایندی در این معدن رخ دهد.

#### □ حتی دیه هم نمی دهند

وقوع حوادث مختلف در معدن زغال سنگ کرمان در حالی جان معدنچیان بسیاری را گرفته و تعداد زیادی دیگر را نقص عضو کرده است که چه خانواده کشته شدگان حوادث این معدن و چه معدنچسانی که دچار مجروحیت و نقص عضو شده اند، برای گرفتن دیه با مشکلات زیادی مواجه بوده اند، به گونه ای که برخی از آنها با وجود شرایط سخت زندگی نتوانسته اند دیه خود را دریافت کنند.

مجید علیزاده، ۴۵ ساله یکی از کارگران معدن زغال سنگ است که با وجود گذشت ۱۱ سال از حادثه تلخی که برای وی در معدن زغال سنگ شماره یک شرکت معدنچورخ داد و منجر به شکسته شدن یکی از پاهایش از ۹ قسمت شد، هنوز نتوانسته با وجود پیگیری زیاد، دیه پایش را از شرکت بیمه بگیرد.

وی در گفت و گو با جام جم از روزهای سخت کار شبانه در معدن زغال سنگ به کمترین امکانات ایمنی سخن می گوید؛ از این که پس از شکستن یکی از پاهایش و باز کردن گچ آن، با وجود توصیه دکتر مبنی بر انجام ندادن کار فیزیکی، مسئولان معدن او را تهدید کردند که اگر در معدن کار نکنند، او را اخراج خواهند کرد.

یک روز پس از شروع کار دوباره وی در داخل معدن، همان پای که شکسته بود، زیر فشار کار معدن شکست و باعث شد مجید علیزاده سه سال برای درمان پایش به بیمارستان های مختلف مراجعه کند و سرانجام در یکی از بیمارستان های تهران با دریافت مبلغ ۱۰ میلیون تومان پای آسیب دیده او عمل شد. وی که پس از طی کردن مراحل درمان و شکایت از شرکت پیمانکار اکنون پیگیر دریافت دیه است، می گوید: پس از پیگیری فراوان شرکت بیمه توسط دادگاه محکوم به پرداخت ۲۰ درصد دیه کامل یک انسان به من شده، اما متأسفانه تاکنون و با وجود ارسال تمام مدارک درخواستی این شرکت، هنوز دیه آسیب دیدن پای من پرداخت نشده است. وی می افزاید: پروسه دریافت دیه از شرکت های بیمه بسیار سخت است و به همین خاطر، حدود ۳۰ نفر از همکاران من که در معدن زغال سنگ دچار شکستگی دست، پا و کمر شده اند، از پیگیری گرفتن دیه خود منصرف شده اند یا هرگز به آنها دیه ای پرداخت نشده است.



## اقت ۱۵ در صدی سرانه مصرف فولاد ایران

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 ۲۳۸۷ کیلوگرم رسید.

به گزارش ایران، سرانه مصرف فولاد در خاورمیانه در این مدت ۲۵۲ کیلوگرم ثبت شده، به این ترتیب در جمهوری اسلامی ایران به میزان ۱۳۳ کیلوگرم کمتر است.

برپایه بررسی انجمن یاد شده، جمهوری اسلامی ایران در جایگاه جهانی چهاردهمین فولادساز قرار دارد و این رتبه در حالی احراز شده که از کشورهای فرانسه و انگلیس در این بخش پیشی گرفته است.

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

در 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.

اماره های انجمن جهانی فولاد نشان می دهد در ۴ ماه ۲۰۱۷ (۱۱ دی ۹۵ تا ۱۰ اردیبهشت ۹۶) تولید شمش فولادسازان نسبت به دوره مشابه در سال ۲۰۱۶ میلادی رشد ۱۴/۳ درصدی داشته و در عین حال در دوره ۳ ماهه سال میلادی جاری نیز در مقایسه با دوره مشابه ۲۰۱۶ رشد ۱۵ درصدی را ثبت کرد.

برپایه جداول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران نیز در فروردین امسال یک میلیون و ۷۳۴ هزار تن فولاد خام تولید شد که نسبت به ماه مشابه سال ۹۵ رشد ۱۵ درصدی را ثبت کرد. افزایش تولید آهن اسفنجی در مدت ۴ ماهه ۲۰۱۷ به میزان ۰/۱۳ 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 هدف گذاری شده و انتظار می رود در اقی ۱۳۹۹ به ۴۸ میلیون تن افزون شود و در سال ۱۴۰۴ دستیابی به ۵۴ میلیون تن هدف گذاری شده است. هند به عنوان رقیب ایران در تولید آهن اسفنجی در ماه گذشته میلادی (۱۱ فروردین تا ۱۰ اردیبهشت) افت تولید ۹/۸ درصدی داشت. انجمن جهانی فولاد در این بررسی آورده است، سال گذشته (۲۰۱۶) به میزان ۴۲۱ میلیون تن تجارت فولاد بین کشورها انجام شد که برابر ۳۱ درصد تولید است و ترکیه سال گذشته ۱۷ میلیون تن و خاورمیانه ۳۳/۵ میلیون تن فولاد وارد کردند که می تواند هدف صادراتی ایران باشد. بررسی انجمن جهانی مزبور حاکی است، سهم ایران از تولید فولاد با روش کوره قوس الکتریکی (احیای مستقیم) در دوره مورد بررسی ۸۷/۸ درصد بود در حالی که متوسط دنیا به میزان ۲۵/۳ درصد ثبت شد و بقیه به روش کوره بلند (استفاده از زغال سنگ) انجام می شود.

جمهوری اسلامی ایران در مدت ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که ۵ میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود رشد ۱۴/۳ درصدی دارد. ۶۷ کشور تولیدکننده عمده فولاد خام جهان در ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ به میزان ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد خام عرضه کردند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن بود رشد ۵/۲ درصدی را نشان می دهد. چین با ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن همچنان بزرگترین تولیدکننده فولاد خام جهان است و حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهانی را از آن خود کرده است. گفتنی است کشورهای ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی و آلمان پس از چین در رده های دوم تا هفتم جای گرفتند.

توقف پروژه ۲ میلیارد دلاری آلومینیوم هند در ایران

## تعلیقی که هندی‌ها را متضرر می‌کند

نالکو این تفاهمنامه را امضا کرد، پیوش گوپال، وزیر معادن از این شرکت خواست در برنامه‌های ساخت کارخانه در خارج از کشور بازبینی کند و در عوض توجه بیشتری به ارزش‌افزوده در کشور داشته باشد.

این وزارتخانه از نالکو خواسته است نقشه راهی طرح کند تا ظرفیت تولید آلومینیوم را از ۱۴۶ میلیون تن در سال به دو میلیون تن افزایش دهد. یک مقام بلندپایه دولتی هند پیش از این اظهار کرده بود این پروژه اهمیت بالایی برای نالکو دارد و به این شرکت کمک می‌کند ضمن حفظ رقابت‌پذیری، با واردات ارزان از چین و خاورمیانه که به فروش و سودش به شدت لطمه زده است، مقابله کند.

لازم به یادآوری است بر اساس آمار صنعتی هند، سرانه مصرف آلومینیوم در این کشور حدود ۲/۲ کیلوگرم در مقایسه با ۲۵ کیلوگرم در چین است اما تقاضا در هند سالانه حدود ۱۱ درصد در مقایسه با نرخ جهانی ۶ درصد رشد می‌کند. تولیدکنندگان آلومینیوم هند که شامل شرکت ملی آلومینیوم، ودانتا و هیندالکو اینداستریز هستند، ظرفیت تولید ۲/۹ میلیون تن آلومینیوم در سال را دارند.

### هندی‌ها در سرمایه‌گذاری جدی نبودند

درباره جزئیات بیشتر همکاری ایمیدرو با نالکو محمد آقاجانلو مدیر صنایع معدنی ایمیدرو در گفت‌وگو با **دنیای معدن** عنوان کرد: سال گذشته تفاهمنامه‌ای بین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با شرکت نالکو - یک شرکت آلومینیومی هندی - بسته شد و براساس این تفاهمنامه قرار شد یک واحد تولید شمش آلومینیوم همراه با یک نیروگاه در چابهار احداث شود و مقدمات این کار آغاز شد. آقاجانلو در ادامه خاطرنشان کرد: پس از این تفاهمنامه قرار شد یک‌سری مطالعات از سوی ایمیدرو انجام شود که ایمیدرو این مطالعات را آغاز کرد، اما شرکت نالکو به‌موقع به تعهدات خود عمل نکرد. البته ما چند بار هم پیگیری کردیم. اما در کل و در ظاهر هندی‌ها به این جمع‌بندی رسیدند تا کار را ادامه ندهند.

سال گذشته تفاهمنامه‌ای بین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت ملی آلومینیوم هند (نالکو) با هدف تولید یک واحد تولید شمش آلومینیوم ۲ میلیارد دلاری بسته و مقدمات این همکاری نیز از سوی ایران آغاز شد. اما هندی‌ها در این تفاهمنامه چندان مصمم به نظر نمی‌رسیدند و در نهایت نالکو به‌دلیل رکورد جهانی در بازار آلومینیوم، امسال تصمیم گرفت پروژه ساخت این کارخانه در ایران را معلق کند. البته تعلیقی که به‌نظر می‌رسد هندی‌ها را بیشتر متضرر می‌کند.

### هندی‌ها به دنبال گاز ارزان

به تازگی تاپان کومار چاند، مدیرعامل نالکو اظهار کرده بود انتظار می‌رود، شرکت نالکو اوایل سال آینده این پروژه با ایران را مورد بازبینی قرار دهد. بر اساس گزارش پایگاه خبری اودیشا تی‌وی، مدیرعامل نالکو در حاشیه کنفرانس اقتصادی یک نشریه هندی گفته بود: با توجه به نوسانات بازار جهانی آلومینیوم، سرمایه‌گذاری در کارخانه پیشنهادی ما در ایران در حال حاضر اقدام معقولانه‌ای نیست و این پروژه اوایل سال آینده مورد بررسی قرار می‌گیرد. وی در ادامه افزوده بود: در این بازبینی، به‌صرفه بودن تولید آلومینیوم در ایران مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت. البته تاپان کومار چاند همچنین گفته بود: پیشنهاد ایران تا زمانی جذاب است که قیمت گاز جذاب باشد، اما پیشنهاد چندان جذابی در آن حوزه مطرح نشده است.

نالکو در ماه مه برابر با خرداد سال جاری تفاهمنامه‌ای با ایمیدرو برای بررسی مشترک امکان ایجاد یک کارخانه آلومینیوم در ایران امضا کرد. این کارخانه قرار بود بخشی از یک سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه آلومینیوم باشد که از سوی نالکو در ایران تاسیس می‌شود. این کارخانه قرار بود آلومینای مورد نیاز را از پالایشگاه نالکو در هند تامین کند.

با این همه کارشناسان صنعت بر این باورند که تصمیم اخیر نالکو ناشی از دستور وزارت اتحادیه معادن به این شرکت بوده است. پس از اینکه





در کل با شرکت نالکو ما هیچ تعهدی برای قیمت گاز به آنها نداده بودیم.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو در ادامه با اشاره به اینکه در آینده یکی از بهترین مناطق برای رشد صنعت آلومینیوم ایران است، عنوان کرد: درباره آینده صنعت آلومینیوم، پیش‌بینی ما این است که ایران می‌تواند بیشترین مزیت را در مقایسه با رقبا داشته باشد.

آقاجانلو در پاسخ به این پرسش که با توجه به بدعهدی هندی‌ها شما برای این کارخانه چه برنامه‌ای در پیش‌رو دارید، گفت: برنامه‌های سازمان از قبل مشخص است و به روند آن ادامه خواهیم داد. ما باید برای ظرفیت ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم در کشور، کارخانه احداث کنیم که برای حدود ۸۰۰ هزار تن آن کارخانه احداث شده یا در حال احداث است. برای مابقی آن نیز هم خود سازمان ایمیدرو برنامه‌هایی در دست اقدام دارد و هم برنامه‌های مشارکتی با شرکت‌های مختلف از دنیا داریم که البته نالکو یکی از این شرکت‌ها بود و به نظر من خود هندی‌ها این فرصت را از دست دادند و گرنه ایران از این بابت متضرر نخواهد شد.

وی در پاسخ به اینکه در حال حاضر شرکت خاصی برای جانشینی شرکت نالکو در نظر گرفته‌اید، گفت: بله جانشین‌های دیگری برای نالکو در نظر گرفته‌ایم که به‌راحتی به ایران خواهند آمد و حتی این شرکت‌ها از نظر فنی و مالی بهتر و مناسب‌تر هستند. با چند شرکت در حال مذاکره هستیم که به وقت خود اسامی آنها اعلام خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه در ابتدا طرف هندی یک‌سری مطالعاتی را برای این طرح خواستار شد، عنوان کرد: مطالعاتی هم برای این موضوع آغاز شد. اما به نظر می‌رسد طرف هندی مایل به این کار نبود. در حال حاضر هم اعلام کرده است پروژه را متوقف کرده‌اند.

مدیر صنایع معدنی ایمیدرو در پاسخ به این پرسش که علت این عقب‌نشینی هندی‌ها چه بوده، عنوان کرد: به طور دقیق نمی‌توانم عنوان کنم که قصد و هدف هندی‌ها از این عقب‌نشینی چه بوده است. اما به احتمال زیاد این شرکت در ابتدا شاید به قصد گرفتن یک‌سری مزایا از دولت هند به ایران آمده است، چراکه با وجود تلاش‌ها و پیگیری‌های مجموعه ایمیدرو در کل طرف هندی چندان اقدام جدی در ایران نداشت و خیلی با رغبت پیش نرفتند.

آقاجانلو در ادامه خاطر نشان کرد: من فکر می‌کنم هندی‌ها بیشتر در کشورهای منطقه در حال بررسی هستند تا مزیت بهتری را بیابند یا در نهایت به کشور خودشان برگردند و از دولت‌شان امتیازاتی بگیرند تا سرمایه‌گذاری را به داخل کشور هند بازگردانند. در کل هندی‌ها به این منظور چندان جدی نیستند و تکلیف‌شان با خودشان معلوم نیست.

وی در پاسخ به این پرسش که گویا هندی‌ها موضوع گاز و مزیت آن را در ایران مطرح کرده بودند نیز گفت: ما نمی‌توانیم برای آنها یا برای هیچ شرکت دیگری که قصد ورود به ایران داشته باشد، قیمت گاز را تعیین کنیم، چراکه قیمت گاز و سابقه قیمت آن در کشور مشخص است.



## اشتغال ۶ هزار نفر در معادن استان آذربایجان غربی

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: در حال حاضر ۶ هزار نفر در بخش معدن مشغول به کار هستند و در صورت توجه بیشتر به تکمیل چرخه اکتشاف، استخراج، 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: این صنعت می‌تواند ۳۰ درصد بار اقتصاد در استان را متحمل شود. وی با تاکید 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 ۳ سال اخیر، اقداماتی با هدف احداث واحدهای فرآوری در سر معادن از قبیل احداث سنگبری در سر معادن مرمیت بسطام و بادکی چاپپاره، تراورتن گنبد تکاب، مرمر آجواج سلماس، تراورتن قزل قشلاق تکاب و احداث واحد دانه‌بندی و تولید پودر سیلیس در سر معدن قوپی باباعلی سلماس و نیز تولید کنسانتره آهن در سر معدن آهن سلماس انجام شده است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی اکتشافات سطحی را از مشکلات معدنی استان عنوان کرد و گفت: براساس استاندارد جهانی باید عملیات اکتشاف تا عمق ۵۰۰ متری انجام شود در حالی که میانگین آن در آذربایجان غربی تنها ۲۰ سانتی‌متر است. رییس 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.



## کارخانه‌های فرآوری سنگ در ایران ضعف دارند

رییس خانه معدن ایران بر اهمیت تعریف ماده خام معدنی براساس استاندارد بین‌المللی تاکید کرد. به گزارش فولادنیوز، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران اظهار کرد: تعریف ماده خام معدنی برابر قانون و استاندارد بین‌المللی، آنچه که از کوه یا معدن استخراج می‌شود و در آن هیچگونه تغییری از نظر عیار و شکل انجام نشود و ارزش افزوده‌ای به آن تعلق نگرفته باشد را به منزله ماده خام می‌توان معرفی کرد. به گفته وی، سنگ آهن در شمار موادی است که در واقع کانه‌آرایی می‌شود و عیار آن ارتقا پیدا می‌کند، از شکل خام آن را تغییر می‌دهند و ارزش افزوده به آن داده می‌شود. رییس خانه معدن ایران معتقد است: نبود راهبرد مشخص در بخش معدن سبب شده در دوره‌های زمانی متفاوت، نسبت به این امر تصمیم‌گیری‌های متفاوتی شود، زمانی صدور سنگ تزئینی و ساختمانی آزاد است، بعد عوارض ۷۰ درصدی برای آن وضع می‌شود، سپس ملغی می‌شود. او تصریح کرد: راهبرد صادرات در این بخش به منزله نقشه راه است، همسو با کشورهای صادرکننده مواد معدنی پیش می‌رویم و مزیت‌های خود را نیز باید بازتعریف کنیم.



## استخراج ۶۳ میلیون تن مواد معدنی از معادن استان کرمان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان بیان کرد: باید در حوزه معدن مانند دنیا، به اشل بزرگ مقیاس نگاه کرده و تجربه آنها را پیاده کنیم. به گزارش ایستنا، مهدی حسینی نژاد، با بیان اینکه یکی از سیاست‌های راهبردی کشور، توجه به محصولات دانش‌بنیان است و در استان کرمان، این ظرفیت را داریم و باید توجه ویژه به این حوزه شود، افزود: ۳۸۰ پروانه بهره‌برداری معدنی در استان کرمان داریم و استخراج ما به ۶۳ میلیون تن رسیده که همین امر سبب شده ارزش افزوده استان رشد داشته باشد. حسینی نژاد تصریح کرد: تفاوت ما با دنیا این است که در دنیا دولت‌ها کار اکتشافی را انجام داده‌اند و به سرمایه‌گذار بخش معدن می‌گویند استخراج کن اما قانون کشور ما می‌گوید بخش خصوصی ورود کرده و اکتشاف انجام دهد و اگر معدن پیدا کرد، مالکیت مال ما است و در غیر این صورت هیچ حق و ادعایی نمی‌تواند داشته باشد.

## طر د قطر، فرصت معدنی یا بحرانی زودگذر؟

و زمینی این کشور می‌تواند متحمل خسارت و مشکل در جدول زمانی تحویل پروژه‌های جام جهانی شود مگر اینکه به مجرای دیگری برای وارد کردن نیازمندی‌های خود متوسل شود، با توجه به اینکه قطر کشوری وابسته به واردات است و تنها محصول عمده این کشور، گاز، نفت و محصولات پتروشیمی است. حدود نیمی از کل واردات غذای این کشور نیز از مرز زمینی با عربستان انجام می‌شود که اکنون بسته شده و گزارش‌هایی از هجوم مردم برای خرید نیازهای روزمره به گوش می‌رسد.

قطر مرز مشترک زمینی با عربستان سعودی و مرز دریایی با کشورهای ایران، کویت، عراق، عربستان، بحرین و امارات متحده عربی دارد که در میان این کشورها عربستان، بحرین و امارات با قطع رابطه، امکان ارتباط با دیگر گزینه‌ها را قوی‌تر می‌کنند؛ ایران، عراق و کویت این گزینه‌ها هستند. حال این پرسش مطرح می‌شود که ایران چگونه می‌تواند برای تامین مصالح مورد نیاز قطر آن هم در شرایطی که این کشور برای آماده‌سازی خود برای مسابقات جام جهانی در ۵ سال آینده به مصالح بسیاری نیاز دارد، از این فرصت بهره‌بردار؟ آن هم در شرایطی که این کشور نسبت به برخی دیگر از کشورهای عربی روابط گرم‌تری با ایران دارد و دو کشور در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) قرارداد همکاری دفاعی امضا کردند.

### عربستان، شریک تجاری قدرتمند قطر

کیوان جعفری طهرانی، رییس امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران هم وجود تهدید برای قطر را تایید می‌کند و در این باره به **صنایع معدنی** توضیح می‌دهد: با انتشار این خبر و رسانه‌ای شدن این اتفاق از سوی خبرگزاری الجزیره، مردم قطر از ترس قحطی به سوپرمارکت‌ها هجوم آوردند هر چند ایران حمایت‌های لازم را برای تامین مواد غذایی اعلام کرد، اما به هر حال عربستان و قطر با هم مرز زمینی دارند و قطر علاوه بر اینکه برای پروژه‌های ساخت و ساز خود از واردات دریایی استفاده می‌کند، از مرز زمینی عربستان هم برای ترانزیت کالا استفاده می‌کند، آن هم به دلیل آنکه عربستان به دریای سرخ دسترسی دارد و قطر این دسترسی را ندارد و همچنین فولاد استفاده

قطع ارتباط چند کشور با قطر از جمله عربستان سعودی که تاکنون شریک تجاری قدرتمندی برای این کشور به شمار می‌آمد تا چه اندازه راه ایران را برای دستیابی به بازار معدن و صنایع معدنی این کشور باز می‌کند با توجه به اینکه این کشور برای اتمام پروژه‌های مربوط به جام جهانی ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) به حجم زیادی از مواد معدنی نیاز دارد؟

به گزارش **صنایع معدنی** عربستان سعودی، مصر، بحرین و امارات متحده عربی با وارد کردن این اتهام به قطر که باعث بی‌ثباتی در منطقه می‌شود روابط دیپلماتیک خود را با این کشور قطع کردند. این کشورها قطر را به حمایت از «گروه‌های تروریستی» متهم کرده‌اند، علاوه بر این ۴ کشور دولت مورد حمایت عربستان در یمن نیز ارتباط خود را با قطر قطع کرده‌اند و دولت مورد حمایت سازمان ملل مستقر در شرق لیبی هم از قطع روابط خود با قطر می‌گوید. در نهایت قطع ارتباط مالدیو با قطر هم به انزوای این کشور دامن زده است.

قطر با جمعیت ۲/۷ میلیون نفر کشوری کوچک در سواحل شمال شرقی شبه جزیره عربستان است و امروز با شرکت هواپیمایی ملی این کشور، خطوط هوایی قطر؛ شبکه خبری بین‌المللی الجزیره و البته ورزش شناخته می‌شود؛ این کشور میزبان جام جهانی فوتبال در سال ۲۰۲۲ میلادی (۱۴۰۱ خورشیدی) خواهد بود و یک بندرگاه جدید، یک منطقه درمانی، یک پروژه مترو و ۸ استادیوم برای جام جهانی، تنها بخشی از پروژه‌های بزرگ عمرانی در حال اجرا به این منظور در قطر است که بسیاری از مصالح ساختمانی مورد نیاز آن از جمله بتن و فولاد از مسیر آبی با کشتی و همچنین از راه زمینی، از طریق عربستان وارد می‌شوند. بسته شدن مرز زمینی عربستان می‌تواند قیمت‌ها را بالا ببرد و باعث تاخیر در پروژه‌ها شود. همان‌طور که درباره خوراک ممکن است به ایجاد گرانی بینجامد. همین حالا هم کمبود مصالح، تهدیدی برای صنعت ساخت و ساز قطر است و این شرایط، خطر را بیشتر می‌کند.

قطر در واکنشی کوتاه به این اقدام آن را «غیرموجه و بی‌اساس» خوانده اما در صورت تداوم بسته شدن طولانی‌مدت مسیرهای هوایی





یک بلوک می‌شناسد که اتحادشان به نفع آنها هم هست و تلاش آنها هم در این مسیر پیش می‌رود که این اختلاف را حل و فصل کنند. اگر قطر با ایران همراهی کند ضربهای بزرگ به تلاشی است که عربستان سعودی برای گردآوردن دولت‌های عرب و مسلمان برای انزوای ایران به خرج داده و جریان‌های سیاسی و دولت‌های مورد حمایت قطر در صف مقابل عربستان سعودی و همسو با ایران قرار می‌گیرند.

### ■ در ورود به بازار مصرف قطر جای تردید است

ولید هلالات تحلیلگر مسائل بین‌الملل نیز در این باره توضیح می‌دهد: با توجه به اینکه قطر از طریق عربستان امکان مراودات زمینی دارد، قطع روابط و بسته شدن مرزها یا کشورهای همجوار، تنها راه باقیمانده را برای این کشور، مرز «آبی» قرار می‌دهد اما اینکه آیا ایران بتواند در بازار مصرف این کشور ورود کند جای بحث است، نخست به این دلیل که مرز دریایی این کشور آب‌های آزاد است و لزوماً وابسته به ایران نیست بلکه ایران نزدیک‌ترین کشور از نظر فاصله دریایی است و دوم آنکه جمعیت قطر، بازار مصرف بزرگی نیست که بتوان برای آن آینده ویژه‌ای متصور بود و در نهایت اینکه اختلاف بین قطر و عربستان به نفع ایران است، از این نظر که منجر به تیرگی روابط بین کشورهای غربی و عربستان می‌شود و آنها را وارد یک چالش جدید می‌کند و تا حدی چهره عربستان را غیرموجه‌تر می‌کند و از این نظر برای ایران که رقیب دیرینه عربستان است، اتفاق سیاسی مناسبی است اما اینکه بتواند جایگاه صادراتی ویژه‌ای برای ایران در طولانی مدت باشد، چنین نخواهد بود.

شده در ساخت و ساز قطر (به طور ویژه مقاطع طولی) همواره از طریق عربستان تامین می‌شده است. عربستان در زمینه ساخت مقاطع بلند و کارخانه‌های فولادسازی‌اش به ویژه تیر آهن به تنهایی یک برند به شمار می‌آید که بیشترین مقاطع تامین فولاد مورد نیاز پروژه‌های ساخت و ساز قطر را تامین می‌کرده است و در مقایسه با ایران که در سال‌های گذشته صادرات چشمگیری در زمینه محصولات معدنی به قطر نداشته است، عربستان شریک تجاری قدرتمندتری برای قطر بوده است و در صورتی که رابطه‌اش را با عربستان و بحرین قطع کند دچار ضرباتی می‌شود.

### ■ این شرایط پایدار نیست

امیر صباغ مدیر برنامه‌ریزی ایمیدرو نیز در این باره توضیح می‌دهد: از رویکرد مواد و صنایع معدنی، این اتفاق برای ایران فوق‌العاده خوشایند به شمار می‌آید به این دلیل که هزینه‌ای برابر با ۲۰ میلیارد دلار برای اجرای زیرساخت‌های قطر در بازی‌های جام جهانی برآورد شده که به ساخت هتل‌ها، استادیوم‌ها، مراکز تفریحی، تجهیزات و جاده‌ها اختصاص دارد که همه آنها به مواد اولیه‌ای از جمله آهن، فولاد، مس و آلومینیوم نیاز دارند و این همه را می‌توان نشانگر فرصتی استثنایی برای کشور برشمرد، اما مشکل اینجاست که این بحران قطر پایدار به نظر نمی‌رسد و به نظر من در نهایت تا ۲ یا ۳ هفته دیگر، پرونده این اتفاق بسته می‌شود و پیش‌بینی می‌شود آمریکا برای جلوگیری از بهره‌مندی ایران از عایدات پادشده، به نوعی این قضیه را فیصله دهد. صباغ در ادامه به تشابهات کشورهای عربی با یکدیگر اشاره کرد و گفت: از سویی دیگر کشورهای این منطقه، زبان، فرهنگ مشترک و ارتباطات خویشاوندی دارند و همچنین آمریکا و اتحادیه اروپا اینها را به عنوان

## حضور در جاده ابریشم منوط به راه اندازی خطوط ریلی داخلی

زیرساخت یکی از مهم ترین ارکان توسعه خطوط حمل و نقل ریلی، جاده‌ای و دریایی به شمار می‌آید. در این میان وجود برخی بزرگراه‌ها که می‌تواند یک سر کره زمین را به نقطه‌ای دیگر در دور دست‌ها وصل کند یک امتیاز به شمار می‌آید. جاده ابریشم یکی از همین بزرگراه‌هاست که بخشی از آن نیز از ایران گذشته و در سال‌های دور به یکی از راه‌های تجاری پرسود برای بسیاری از کشورها تبدیل شده است. حال برای اینکه ایران نیز بتواند در طرح احیا (یک کمر بند- یک جاده) از این جاده استفاده کند در گام نخست باید خطوط ریلی داخلی خود را تقویت و بازسازی کند. یکی از این مسیرها خط ریلی خواف-هرات است. در این باره عباس رنجبر مدیر زیرساخت سازمان ایمی‌درو به **معدنیست** گفت: بیشترین بحث درباره جاده ابریشم ایجاد مسیر مناسب برای حمل محصولات هم‌چون مواد معدنی است. این راه می‌تواند زمینی یا ریلی باشد، اما مسیر ریلی در مقایسه با جاده‌ای از امنیت بالاتری برخوردار است و مشکلات اجتماعی کمتری به همراه دارد. وی در ادامه، ایجاد خط ریلی خواف-هرات را مطرح کرد و گفت: در اجلاس‌هایی که درباره بازسازی افغانستان برگزار شد بحث راه آهن خواف تا هرات مطرح شد. وی افزود: فاز یک این مسیر (دو قطعه است) از خواف تا محل شمتیغ نقطه مرزی ایران-افغانستان به طول ۷۷ کیلومتر است و داخل خاک ایران قرار دارد. در این زمینه زیرسازی و روسازی از جمله ریل گذاری آن خاتمه یافته و بخش‌های ارتباطی و سیگنالی آن کامل نشده و متضمن اعتبار از ردیف قانونی است. به عبارتی در بودجه سنواتی باید برای آن تخصیص پیدا کند. به گفته رنجبر، فاز دوم این مسیر همان قطعه سوم (شمتیغ تا جنو) است که ایران قبول داده بود از محل بازسازی

افغانستان، تا محله جنورا و ریل گذاری کند. در این فاز شمتیغ تا بارانداز جنو مسافتی ۶۲ کیلومتری است. البته این مسیر از نزدیکی جاده هرات به دوغارون عبور می‌کند، بنابراین انتظار می‌رود با راه‌اندازی و احیای جنو دیگر بارهایی که قرار است از افغانستان به ایران بیاید (یا برعکس) لازم نیست به «دوغارون» آمده و سپس به سمت ایران حمل شود؛ بلکه از بارانداز جنو و با تحویل بار، از این مسیر ریلی به ایران می‌توان استفاده کرد. مدیر زیرساخت ایمی‌درو گفت: این احداث با صرف هزینه از سوی ایران و برای کمک ایران به افغانستان است. در واقع بارانداز جنو از نزدیکی جاده ترانزیتی هرات دوغارون می‌گذرد و قابلیت استفاده ترکیبی (جاده و ریل) را دارد و راحت می‌توان از این مسیر استفاده کرد. در این زمینه با اتمام زیرسازی، ریل گذاری و بسته‌های ارتباطی و سیگنالی کامل نشده با کمبود منابع مالی روبه‌روست. به گفته رنجبر، معاونت زیربنایی وزارت راه و شهرسازی کشور، کل بودجه برای تکمیل کار را ۶۲۰ میلیون دلار تخمین زده و یکی از مهم‌ترین راه‌حل‌ها در فاز ۲، تکمیل آن با استفاده از ردیف‌های قانونی یا استفاده از صندوق توسعه ملی است. وی فاز سوم این طرح (قطعه چهارم) را از محل بارانداز جنو تا هرات اعلام کرد و گفت: این فاز در تعهد طرف افغانستان است اما در چند ماه گذشته، طرف افغانی به دلیل اینکه تجربه احداث راه آهن را ندارد پیشنهاد داد تامین مالی و تعهداتش بر عهده آنها باشد و مجری و مدیریت آن به ایران سپرده شود که در این زمینه با یک فاینانسور ایتالیایی برای این موضوع مذاکره و موافقت شرکت ایتالیایی جلب شده است اما اجرای این فاز، منوط





به اتمام قطعه سوم (شمیتیک - جنو) است. به گفته وی در توسعه ریلی و ارتقای بهره‌وری حمل و نقل ریلی، تمامی مسئولیت‌های یادشده بر عهده شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران است اما ایمیدرو به عنوان حامی و شتاب‌دهنده در این امور آنها را یاری می‌کند. اکنون کارگروهی تشکیل شده و از مدیران مختلف راه‌آهن دعوت کردیم تا ضمن هم‌اندیشی با یکدیگر بتوانیم از تجربه شرکت‌های بی‌اچ‌پی بیلتون و فور تسکیو در حمل مواد معدنی سنگ آهن در استرالیا و شرکت کرونا واگن سوئد در راه آهن تک خطه برای افزایش ظرفیت از خطوط تک خطه فعلی سنگان - تربت - جندق فعلی در کوتاه‌مدت ۳ تا ۵ ساله استفاده کنیم. وی افزود: طرح دو خطه کردن سنگان - تربت حیدریه تا جندق که از برنامه‌های توسعه‌ای ریلی شرق کشور است نیز به نوعی ادامه خط ریلی خواف - هرات است که در صورت دو خطه شدن آن حدود ۲ هزار و ۵۰۰ تا ۳ هزار میلیارد تومان هزینه لازم است. در این زمینه برخی شرکت‌های سرمایه‌گذار در صنایع معدنی سنگان با توجه به وجود تولید حدود ۲۰ میلیون تن گندله و کنسانتره و سنگ آهن دانه‌بندی از سال‌های ۱۴۰۰ به بعد و مذاکره با فاینانسورهای خارجی در صورت ارائه بسته‌های جذاب سرمایه‌گذاری از طرف راه‌آهن جمهوری اسلامی در این مسیر علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری از طریق فاینانس با توجه به گارانتی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران هستند که در صورت پیگیری جدی و نتایج موفق مذاکرات سرمایه‌گذاران با راه‌آهن جمهوری اسلامی و ارائه بسته جذاب سرمایه‌گذاری از طریق راه‌آهن و انعقاد تفاهمنامه میان توسعه ریلی مسیر با

احداث خط دوم ریلی عملیاتی می‌شود. به گفته وی تحقق یافتن این طرح نیازمند بازه زمانی ۵ ساله است. در واقع تا این مسیر ساخته نشود جاده ابریشم نیز تحت شعاع آن قرار خواهد گرفت. وی همچنین به یکی دیگر از مسیرها اشاره کرد و گفت: راه‌اندازی خط موسوم به خط شرقی راه‌آهن در کشور از بیرجند، زاهدان، ایرانشهر و چابهار می‌گذرد و تقویت این خط به طور خودکار تقویت جاده ابریشم را به همراه دارد. مسیر سنگان - تربت حیدریه - طبس - بیرجند - زاهدان - ایرانشهر - چابهار حدود ۸-۱۰ هزار میلیارد تومان منابع می‌خواهد که در این زمینه می‌توان با توجه به قوانین و کمک و اهتمام مسئولان ارشد نظام و بانک‌ها از مشارکت سرمایه‌گذاران خارجی در احداث این مسیر مهم یاری گرفت. به گفته رنجبر، اکنون مسیر فعلی خط ابریشم برای انتقال بارهای افغانستان به بندر چابهار، چابهار - ایرانشهر - میرجاوه - زاهدان - بم - کرمان - زرنند - مبارکه - جندق - کال زرد - طبس - تربت حیدریه - خواف - شمتیخ است که بخش زاهدان به چابهار اکنون در دست احداث است. در واقع استفاده از این مسیر ریلی تا احداث مسیر موسوم به خط شرقی راه‌آهن بوده و در بلندمدت باید فازهای یادشده اجرایی شود که سرمایه‌گذاری حدود ۱۰۸ هزار میلیارد تومان را می‌طلبد. مدیر زیرساخت ایمیدرو افزود: نوع فعالیت‌ها و سیاست‌گذاری‌های ایمیدرو در حوزه ریلی، کمک به راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و شتاب بخشیدن به توسعه ریلی و بهره‌وری بیشتر از خطوط فعلی است زیرا برای رسیدن به اهداف تعریف شده در چشم‌انداز و نزدیک شدن به آن لازم است در ایجاد زیرساخت‌ها برنامه‌مند عمل کرده و به اجرا سرعت داده و از خطوط فعلی با بالاترین ظرفیت استفاده کنیم.

# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها

ایرنا

مابین نیوز

## واردات ماشین آلات راه سازی و معدنی غیر اسقاطی از گمرکهای بوشهر مجاز اعلام شد

بوشهر- ایرنا- معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: ترخیص ماشین آلات معدنی و راه سازی غیراسقاطی دارای نشان تجاری معتبر جهانی تا پایان سال ۱۳۹۷ با ارزش متقاضی و رعایت شرایط موردنیاز از گمرکهای این استان مجاز است.

به گزارش ایرنا، ابوالقاسم محمد زاده روز سه شنبه در نشست با برخی از فعالان گمرکی بوشهر افزود: شرایط ترخیص این نوع ماشین آلات در گمرک این است که حداکثر پنج سال از ساخت آنها گذشته باشد، نمایندگی مجاز در کشور نداشته باشد و رعایت سایر قوانین و مقررات است. وی بیان کرد: این ماشین آلات شامل دستگاههای حفاری ردهدر، بیل مکانیکی با قدرت (۲۲۰) اسب بخار به بالا، لودر با قدرت بالاتر از (۳۱۰) اسب بخار، بلدوزر با قدرت بالاتر از (۳۶۰) اسب بخار، دامپتراک با ظرفیت حمل بار بالای (۳۵) تن است.

محمدزاده افزود: کشنده های مستعمل چنانچه دارای حداقل قدرت موتور بالای (۵۰۰) اسب بخار بوده و بیش از این ثبت سفارش شده باشند، مشروط به داشتن استانداردهای ایمنی و عملکردی به تشخیص سازمان ملی استاندارد ایران ورود، ترخیص و شماره گذاری آنها مجاز است.

۷۲۱۲/۶۰۴۳##

خبرنگار: عبدالصمد شهریاری## انتشار دهنده: خدانظر خواجه



استاندار خراسان رضوی:

### ساخت فولاد سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه مصداق اقتصاد مقاومتی است

اصفهان- ایرنا- استاندار خراسان رضوی گفت: طراحی، ساخت و راه اندازی کارخانه فولاد سنگان که با حمایت و سرمایه گذاری فولاد مبارکه انجام شده مصداق واقعی تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی است.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، علیرضا رشیدیان در بازدید از پروژه گندله سازی و کنسانتره پنج میلیون تنی سنگان افزود: اشتغالزایی و رونق اقتصادی، مهمترین تأثیر احداث پروژه صنایع معدنی فولاد سنگان در این منطقه است.

وی با اشاره به ظرفیت های بالقوه کشورهای همسایه شرقی در حوزه معدن و فولاد، خاطرنشان کرد: این سرمایه گذاری شایسته علاوه بر تولید محصول، در بلند مدت به عنوان یک مزیت محسوب می شود.

وی افزود: در بازدید از روند اجرای پروژه گندله سازی و خط کنسانتره پنج میلیون تنی سنگان به حجم بالای کار شبانه روزی انجام شده توسط مدیران و مهندسان داخلی طی یک سال گذشته پی بردیم.

استاندار خراسان رضوی اظهار کرد: مدیران و کارشناسان ایرانی که در مدت کوتاهی توانسته اند این پروژه ملی را در مسیر بهره برداری قرار دهند و این میزان پیشرفت در دانش فنی را برای کشور به بار آورند، باید به ایرانی بودن خود افتخار کنند.

وی از بهره برداری کامل این طرح در آینده نزدیک خبر داد و افزود: به زودی شاهد راه اندازی و نهایی شدن پروژه سرمایه گذاری فولاد مبارکه در استان خراسان رضوی خواهیم بود که با حضور مقامات کشوری به عنوان یک افتخار ملی افتتاح خواهد شد.

رشیدیان با تأکید بر اینکه رفع موضوعات زیرساختی و کمک به راه اندازی این پروژه ارزشمند، وظیفه تمامی ارگان های اجرایی استان خراسان رضوی است، گفت: همه دستگاه ها باید در حمایت و رفع مشکلات این کارخانه همت گمارند.

استاندار خراسان رضوی به همراه نماینده مردم شهرستان خواف و رشتخوار در مجلس شورای اسلامی و جمعی از معاونین و مدیران اجرایی این استان از پروژه گندله سازی و کنسانتره پنج میلیون تنی سنگان بازدید کرد.

در جریان این بازدید، مدیرعامل شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان رضوی، گزارش کاملی از زمان بندی راه اندازی پروژه و تأثیر آن در سایر پروژه های منطقه از لحاظ رفع مشکلات زیر ساختی و نقش آن در انتقال تجربیات نصب، راه اندازی و همچنین برنامه اجرایی پروژه کنسانتره در دست اجرا توسط فولاد مبارکه را ارائه کرد.

سنگان یکی از شهرهای شرقی و مرزی استان خراسان رضوی با حدود ۱۸ هزار تن جمعیت است که بزرگترین معدن سنگ آهن خاورمیانه با عیار ۶۳ درصد را دارد.

با راه اندازی کارخانه فولاد سنگان در سال اقتصاد مقاومتی با تمرکز بر تولید و اشتغال، زمینه اشتغال مستقیم و غیر مستقیم بیش از یک هزار و ۵۰۰ تن در این منطقه محروم مرزی فراهم شده است.

شرکت فولاد مبارکه از محل منابع خود برای احداث کارخانه گندله سازی سنگان و تامین زیر ساخت ها بالغ بر ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال هزینه کرده است و معادل همین مقدار نیز باید در کارخانه کنسانتره سرمایه گذاری کند.

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

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

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

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

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

### کارخانه مولیبدن میانه پس از چهار سال تعطیلی دوباره راه اندازی می شود

تبریز- ایرنا - فرماندار شهرستان میانه از راه اندازی کارخانه مولیبدن این شهر پس از چهار سال تعطیلی در آینده ای نزدیک خبر داد. حمید شکری روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، با اشاره به اینکه احداث این واحد صنعتی از سال ۱۳۹۲ معطل مانده بود، افزود: با پیگیری هایی که انجام دادیم این کارخانه سه میلیون تنی بعد از اتمام مطالعات توجیهی از اوایل تیرماه امسال راه اندازی می شود. وی اظهار کرد: بنابر اعلام مدیرعامل کارخانه تاکنون بالغ بر ۱۴۰ میلیارد ریال برای انجام این طرح هزینه شده و برای ایجاد کارخانه فرآوری، در حال تهیه طرح توجیهی و نقشه های اجرایی هستند که از اوایل تیرماه مراحل ژئوتکنیک و استعلام از دستگاه های اجرایی انجام خواهد شد.

شکری ادامه داد: مولیبدن کاربردهای فراوانی در صنایع دارد و یکی از نادرترین عناصر صنعتی است که مقدار آن به طور متوسط در پوسته زمین بسیار پایین است و با توجه به اینکه مقدار مولیبدن در سنگ معدن حاوی این فلز خیلی کم است و از سنگ های معدن که شامل چند دهم یا حتی چند صدم درصد مولیبدن است، اهمیت آن به عنوان یکی از مواد اولیه قابل مصرف در صنایع مختلف و انجام مطالعات اولیه برای بهبود بازیابی و مصرف آن ضروری می باشد.

وی گفت: از مهمترین کاربردهای مولیبدن نه تنها مثالوژی است بلکه در صنایع الکتریکی و الکترونیکی، صنایع هوایی، انرژی هسته ای، صنایع شیمیایی و مواد شیمیایی کاربرد دارد.

شکری، احداث کارخانه لوله های مانیسیمان توسط سرمایه گذار بخش خصوصی در شهرک صنعتی توسعه عمران میانه را که در مرحله اخذ مجوز و تهیه طرح توجیهی است، از دیگر طرح های سرمایه گذاری در راستای توسعه و اشتغالزایی منطقه عنوان کرد. وی افزود: لوله های مانیسیمان جهت انتقال نفت و گاز کاربرد داشته و یکی از صنایع زیرشاخه فولاد می باشد که خوشبختانه شهرستان میانه از ظرفیت های شرکت های تولید کننده فولاد برخوردار است.

فرماندار میانه ادامه داد: نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی شهر آق کند شهرستان میانه نیز در تیر ماه امسال به صورت رسمی کلنگ زنی خواهد شد که این پروژه شامل ۲۰ توربین ۲ و نیم مگاواتی و پست بوده و تملک قسمت هایی از آن انجام شده است. شکری اضافه کرد: با پیگیری فرمانداری، کلیه مشکلات و موانع انجام این پروژه مرتفع شده و برنامه ریزی لازم برای دومداره کردن خط ۶۳ میانه به کاغذکنان با مشارکت شرکت مینا به اتمام رسیده است.

وی، با اشاره به اتمام مطالعات سه پهنه میانه توسط شرکت ایمیدرو و مشخص شدن مواد معدنی آن، گفت: پیگیری لازم جهت اخذ پروانه اکتشاف انجام و مقرر شد شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران با هماهنگی معاونت استانداری و فرمانداری ویژه میانه، نسبت به صدور مجوز اقدام نماید و در هر مرحله از کار، سرمایه گذاران بخش خصوصی نسبت به ادامه عملیات تا فرآوری مواد معدنی اقدام کرده و واگذاری آن از ایمیدرو به بخش خصوصی نیز انجام شود.

خبرنگار: زهره غلامی \* انتشار: محمد رستگار

۳۰۳۸/۷۲۳۱/۶۱۸۳



مدیرکل راه آهن شرق:

### حمل زغال سنگ در راه آهن شرق ۵۱ درصد رشد داشت

تهران - ایرنا - مدیرکل راه آهن شرق با اشاره به ضرورت حمل مواد معدنی توسط شبکه ریلی کشور گفت: حمل زغال سنگ در راه آهن شرق در اردیبهشت ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۵۱ درصد رشد داشت. به گزارش ایرنا از روابط عمومی راه آهن جمهوری اسلامی ایران؛ محمد ابراهیم اقبالی افزود: راه آهن شرق ۵۱ هزار و ۹۵ تن زغال سنگ در ماه گذشته بارگیری کرده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۳۳ هزار و ۹۳۵ تن)، ۵۱ درصد رشد داشته است. وی با بیان این که درآمد حاصل از بارگیری زغال سنگ نیز در این ماه ۶۳ درصد رشد داشته است، اظهارداشت: در اردیبهشت ماه امسال ۳۲۶ هزار و ۵۰۰ تن سنگ آهن توسط شبکه ریلی حمل شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳ درصد رشد داشته است. اقبالی بیان داشت: درآمد حمل سنگ آهن در اردیبهشت امسال علیرغم افزایش حمل بار به دلیل اعمال تخفیف تعرفه ای بار حمل شده به سمت بندرعباس نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۲ درصد کاهش داشته است. مدیرکل راه آهن شرق یادآورشد: تناژ حاصل بارگیری در این اداره کل در ماه گذشته ۳۹۹ هزار و ۴۵۷ تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۳۷۱ هزار و ۶۲۴ تن) ۷ درصد رشد را نشان می دهد. اقبالی در پایان تصریح کرد: در اردیبهشت ماه سال جاری ۵۷۳ میلیون و ۹۳۴ هزار و ۶۰ تن کیلومتر بار ناخالص در این اداره کل حمل شده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۵۰۷ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۷۵۰ تن بوده ۱۳ درصد افزایش داشته است برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

۱/۱

اقتصام\*۱۵۷۹\*۱۱۰۸\*خبرنگار: ایرج منصوری \* انتشار: مرضیه فاتحی

سیمان سیستان بزرگترین سرمایه گذار خارجی ولایت نیمروز افغانستان/

## صادرات افزون بر یک میلیون تن سیمان و کلینکر از کارخانه سیمان سیستان

زاهدان - ایرنا - مدیرعامل شرکت صنایع سیمان زابل (کارخانه سیمان سیستان) گفت: محصولات تولیدی سیمان سیستان بازار سیمان افغانستان را بدست گرفته و سال گذشته یک میلیون و ۱۸۰ هزار تن سیمان و کلینکر از این کارخانه به بازارهای داخلی و خارجی صادر شده است.

محمدرضا احسانفر روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: از مجموع یک میلیون و ۱۸۰ هزار تن سیمان صادر شده یک میلیون و ۱۵۷ هزار تن سیمان خالص و ۲۳ هزار تن به صورت کلینکر (سیمان آسیاب نشده) از کارخانه سیمان سیستان برای مصرف داخلی کشور و به کشورهای افغانستان و پاکستان صادر شده است.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان سال ۸۲ با هدف تولید کلینکر و انواع سیمان پرتلند و پرتلند پوزولانی با بهره گیری از فناوری روز دنیا و عرضه محصولات تولیدی با بالاترین کیفیت و کمیت ممکن در بازارهای داخلی و خارجی راه اندازی شد. وی افزود: در کنار این کارخانه شرکت های متعددی در داخل و خارج کشور نظیر شرکت سیستان سیمان تراپر، شرکت اطلس و شرکت اریا سمیت در افغانستان راه اندازی شده که توانسته با عملکرد مطلوب برای هفت سال پی در پی به ترتیب بزرگترین صادرکننده سیمان ایران به افغانستان و پاکستان باشد.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان یک شرکت ثبتي در وین دارد که وظیفه تامین ماشین آلات و قطعات این کارخانه را برعهده دارد. وی میزان صادرات سیمان در سال گذشته را ۷۲۴ هزار تن ذکر کرد و گفت: این میزان ۶۱ و نیم درصد از کل سیمان تولید شده این کارخانه را شامل می شود.

وی تاکید کرد: کارخانه سیمان سیستان با فلسفه وجودی رفع محرومیت منطقه از طریق ایجاد اشتغال، بهره گیری از ظرفیت های انسانی، طبیعی و معدنی استان، تولید و تامین سیمان مورد نیاز منطقه و ایجاد بستر برای صادرات سیمان به کشورهای شرق و جنوب ایران پای بر عرصه صنعت کشور گذاشت.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل افزود: این کارخانه علاوه بر تولید محصول با کیفیت بالای صادراتی توانست در استان محروم سیستان و بلوچستان زمینه اشتغال هزار و ۱۰۰ نفر به صورت مستقیم و افزون بر چهار هزار نفر را به صورت غیر مستقیم فراهم کند. احسانفر اظهار داشت: هم اینک حدود ۲۰۰ دستگاه کامیون، تریلی و غیره مسئول حمل و نقل محصولات این کارخانه به داخل و خارج از کشور هستند.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان با راه اندازی واحد بسته بندی سیمان در زرنج افغانستان با فراهم کردن اشتغال حدود ۲۰۰ نفر هم اینک بزرگترین سرمایه گذار خارجی در ایالت نیمروز این کشور محسوب می شود.

وی افزود: کارخانه سیمان سیستان این آمادگی را دارد که در طرح های بزرگ و کلان سیستان و بلوچستان نظیر کارخانه سیمان تیس، فولاد مکران و ساخت نیروگاه خورشیدی سرمایه گذاری کند.

وی با اشاره به مشکلات سیمان سیستان در امر صادرات گفت: با وجود اینکه این کارخانه ۱۰ درصد صادرات سیمان کشور را به خود اختصاص داده است اما با مشکلات قابل توجهی در زمینه زیربنایی در استان روبه روست.

مدیرعامل کارخانه سیمان سیستان نبود ناوگان حمل و نقل و ظرفیت معبر مرزی را از جمله مشکلات این کارخانه در صادرات ذکر کرد و افزود: تنها معبر مرزی برای صادرات کالا از ایران به افغانستان پل ابریشم است که این پل در میلک ظرفیت حتی عبور تولیدات این کارخانه را ندارد.

احسانفر اظهار داشت: ساخت پل دوم بر روی رودخانه هیرمند از چندین سال پیش قرار است ساخته شود که متأسفانه هنوز در حوزه سیاسی به جمع بندی نرسیده است.

وی بیان کرد: این درحالیست که کارخانه سیمان سیستان ۲۰۰ هزار تن کالاهای صادراتی خود را به ناچار ۳۰۰ کیلومتر دورتر از طریق خراسان جنوبی به افغانستان صادر می کند.

وی هدر رفت انرژی، سوخت و تخریب جاده ها را از جمله پیامدهای صادرات محصولات کارخانه سیمان سیستان به افغانستان از طریق



خراسان جنوبی ذکر کرد.

وی تاکید کرد: برای رفع این مشکل مسئولان این کارخانه ایده ایجاد نوار نقاله در ۲ طرف مرز با سرمایه گذاری مشترک را پیشنهاد کرده اند. مدیرعامل صنایع سیمان زابل (کارخانه سیمان سیستان) ادامه داد: ایجاد نوار نقاله توسط مسئولان استان مورد تایید قرار گرفته اما نیازمند مجوز از سوی کشور افغانستان است.

احسانفر اظهار داشت: طرح ساخت نوار نقاله در کنار پل ابریشم نیازمند حدود ۱۲ میلیارد تومان سرمایه گذاری است که این کارخانه در صورت صدور مجوز از سوی دستگاههای دست اندرکار تمام هزینه های آن را تقبل می کند. وی افزود: با توجه به اینکه دولت سرمایه گذاری های بسیار زیادی در بندر چابهار انجام داده و قرار است این بندر به یکی از لنگرگاههای بزرگ کشور تبدیل و تجار افغان و هند و غیره در آن فعال شوند، انتقال کالاهای وارداتی و ترانزیتی به افغانستان نیاز به مجرای خروجی بزرگی دارد که پل ابریشم هیچ تناسبی با این حجم سرمایه گذاری ندارد باید هر چه سریعتر پل دوم بر روی رودخانه هیرمند ساخته شود. وی تصریح کرد: ما معتقدیم که می توانیم سالانه یک میلیون تن سیمان به افغانستان صادر کنیم که احداث پل دوم به تحقق این امر کمک شایانی می کند.

وی بیان کرد: توجه مسئولان کارخانه سیمان سیستان به کیفیت در تولید و صادرات به اندازه ای است که بالاترین قیمت فروش را نسبت به سایر رقبا در حوزه سیمان به دست آوردیم.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل ادامه داد: پاکستان در گذشته بسیاری از نیاز بازار افغانستان به سیمان را تامین می کرد که کارخانه سیمان سیستان با تولید سیمان با کیفیت توانست بازار افغانستان را در دست گیرد.

احسانفر اظهار داشت: سال گذشته سیمان تولیدی کارخانه سیمان زابل از طریق زمینی و از داخل خاک افغانستان به تاجیکستان صادر می شد.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان پارسال هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال عملکرد فروش داشته است.

وی ادامه داد: با وجود تمام هزینه هایی که این کارخانه انجام داد ۲۹۷ میلیارد ریال از محل صادرات سیمان سود بدست آورد.

وی افزود: ۱۴۴ میلیارد ریال معادل ۶۰ درصد سرمایه گذاری در کارخانه سیمان سیستان متعلق به سهامداران این کارخانه است.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل (سیستان) میزان سرمایه گذاری اولیه این کارخانه را هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال ذکر کرد و گفت: هم اینک ۱۰۰ درصد سهام کارخانه سیمان سیستان متعلق به مردم بومی سیستان و بلوچستان است.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان علاوه بر اینکه ۱۰۰ درصد میزان سرمایه گذاری سهامداران را به آنها بازگردانده تا کنون ۸۵ درصد نیز سود به آنان پرداخت کرده است.

وی ادامه داد: این موفقیت ها در شرایطی رخ داد که کشور در رکود قرار داشت.

احسانفر افزود: مسئولان کارخانه سیمان سیستان در این سالها به گونه ای عمل کردند که این کارخانه توانست بیشتر از ظرفیت اسمی خود سیمان تولید کند.

مدیرعامل کارخانه سیمان سیستان گفت: در این سالها علاوه بر پرداخت اقساط کارخانه به بانک ها سود سهامداران نیز به موقع به آنان پرداخت شد.

وی اظهار داشت: شرکت صنایع سیمان زابل پارسال در میان ۵۰۰ شرکت برتر کشور با ۵۵ رتبه ارتقا در ردیف ۲۹۴ شرکت برتر قرار گرفت.

وی ادامه داد: همچنین این کارخانه پارسال رتبه نخست را در شاخص فروش در بین شرکت های تولید سیمان کشور به دست آورد.

وی با بیان اینکه کارخانه سیمان سیستان به دلیل نبود گاز از سوخت مازوت استفاده می کند، گفت: تهیه سوخت مازوت مشکلات زیادی از جمله هزینه بالای حمل و نقل برای این کارخانه به وجود آورده است.

وی اظهار داشت: سالانه حدود ۱۰۰ میلیون لیتر سوخت در کارخانه سیمان سیستان مصرف می شود.

وی بیان کرد: بر اساس نقشه های موجود قرار است خط انتقال لوله گاز زاهدان به زابل از مجاورت کارخانه سیمان سیستان عبور کند که در زمان راه اندازی این خط و می توانیم در آینده یک انشعاب برای این کارخانه بگیریم.

وی ادامه داد: تمام تجهیزات گاز در سال ۸۳ خریداری و در انبار کارخانه سیمان سیستان نگهداری می شود.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل گفت: این شرکت تا پایان پارسال ۲۱۰ میلیارد ریال به تامین اجتماعی بابت حق بیمه پرسنل و پیمانکاران پرداخت کرده است.

احسانفر اضافه کرد: کارخانه سیمان سیستان با وجود معافیت مالیاتی ۱۱۰ میلیارد ریال مالیات تکلیفی و عملکرد پرداخت کرده است. وی افزود: همچنین این کارخانه ۴۸۲ میلیارد ریال پارسال اقساط خودش را به بانک‌های عامل پرداخت کرده است. وی ادامه داد: پارسال ۱۳۸ میلیارد ریال نیز از بانک‌های عامل وام دریافت کردیم. وی بیان کرد: افزون بر ۹۰۰ میلیارد ریال در کارخانه سیمان سیستان سود انباشته داریم که ۱۴۰ میلیارد ریال آن بین سهامداران به عنوان سود پرداخت شده است.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل گفت: این کارخانه در حالی به بهره‌برداری رسید که با هدفمندسازی یارانه‌ها همزمان شد و مشکلات ارزی را برای این کارخانه به وجود آورد.

احسانفر اظهار داشت: برای تهیه و تامین ماشین‌آلات ۳۰ میلیون و ۵۰۰ هزار یورو (سی و نیم میلیون) ارز دریافت کردیم. وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان کمترین میزان برق و سوخت مصرفی را در بین کارخانه‌های سیمان کشور دارد. وی ادامه داد: هزینه‌های تولید در سیستان و بلوچستان ۳۵ درصد بیشتر از سایر استانهای کشور است.

وی افزود: ما معتقدیم که ایجاد منطقه آزاد تجاری مشترک بین ایران و افغانستان تنها راه نجات سیستان و ولایت نیمروز از این وضعیت بد اقتصادی است.

مدیرعامل صنایع سیمان زابل گفت: ایجاد منطقه مشترک آزاد تجاری بین ایران و افغانستان علاوه بر توسعه این منطقه به مهاجرت معکوس هم کمک می‌کند.

احسانفر با اشاره به ساخت شرکت پلیمر پاکت پرنده زاهدان اظهار داشت: این شرکت با سرمایه‌گذاری ۳۵۰ میلیارد ریال و با ظرفیت ۶۰ میلیون قطعه پاکت سیمان در مرحله راه‌اندازی آزمایشی قرار دارد.

به گزارش ایرنا شرکت صنایع سیمان زابل (کارخانه سیمان سیستان) در شهریور ۱۳۸۲ با هدف تولید یک میلیون تن سیمان خاکستری در سال تأسیس شد.

کلنگ احداث کارخانه سیمان سیستان در ۶۵ کیلومتری جاده زاهدان به مشهد در فروردین ۱۳۸۵ به زمین زده شد و در مرداد ماه همان سال نیز اولین بتن‌ریزی صورت پذیرفت. با گذشت تنها ۳۲ ماه در آبان ماه سال ۸۸ کارخانه در مسیر راه‌اندازی قرار گرفت و در نهم اردیبهشت سال ۱۳۸۹ نیز با حضور رئیس‌جمهوری اسلامی ایران افتتاح و بهره‌برداری شد.

به گفته احسانفر این کارخانه با فلسفه وجودی رفع بخشی از محرومیت‌های مردم منطقه از طریق ایجاد اشتغال، بهره‌گیری از ظرفیتهای انسانی، طبیعی و معدنی استان، تولید و تامین سیمان مورد نیاز منطقه و ایجاد بستر صدور سیمان به کشورهای شرق و جنوب ایران پای به عرصه صنعت کشور نهاد و بر اساس نگرش خاص وجودی شرکت و مزیت نسبی دسترسی به معادن غنی و مرغوب و ایده‌ی بهره‌گیری از فناوری برتر تولید رهسپار هدف بلند شکوفایی تولید در قلب کویر بایر منطقه و رشد اقتصادی، صنعتی و اجتماعی متعاقب آن شد.

استان سیستان و بلوچستان به سبب موقعیت جغرافیایی و داشتن بیش از ۱۱۰ کیلومتر مرز با ۲ کشور پاکستان و افغانستان، منطقه آزاد چابهار، بازارچه‌های مشترک مرزی با ۲ کشور یادشده از ظرفیت و توانمندی بالایی در تجارت و بازرگانی و صنعتی و معدنی برخوردار است.

۱۳۹۶-۳-۲۱ \*۶۰۸۱ \*خبرنگار: اکبر نوری \* انتشار دهنده: حیدر سرایانی



یک فعال اقتصادی در گفت و گو با تسنیم،

### مالیات ۱۰ درصدی مسکن به صنعت فولاد هم ضربه می زند

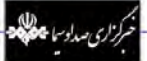
یک فعال اقتصادی گفت: نگاه جزیره ای و بی توجهی به تجارب موفق و شکست خورده سایر کشورها، زمینه ساز اتخاذ تصمیمات نادرستی توسط مسئولان دولتی می شود که نمونه اخیر آن افزایش مالیات خرید و ساخت مسکن است. کیوان جعفری طهرانی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم درباره بخشنامه درآمد اشخاص حقیقی و حقوقی ناشی از ساخت و فروش هر نوع ساختمان گفت: همه می دانیم یکی از راه های خروج از رکود در هر اقتصادی توسعه مسکن و دارایی، املاک و مستغلات است چنانچه بحران در این حوزه هم با سرعت و دامنه فراوانی به سایر بخش های اقتصاد سرایت می کند مانند آنچه در جریان بحران جهانی در سال ۲۰۰۸ همین شاهد بودیم.

این فعال اقتصادی گفت: در چین هم شاهد تکرار همین اثرگذاری بودیم؛ در اوایل دوره ریاست جمهوری شی جین پینگ هم کاهش فعالیت های ساخت و ساز از جمله افزایش عمر مفید سازه های فلزی از ۷ به ۱۰ سال، بیشترین ضربه را به اقتصاد این کشور وارد آورد. در ۲ دوره ۵ ساله ریاست جمهوری هو جین تائو (رئیس جمهور اسبق چین) عمر مفید سازه های فلزی از ۱۵ سال به ۱۰ سال و سپس به ۷ سال کاهش یافت تا حجم بالای تولید آهن قراضه باعث افزایش تولید و مصرف فولاد در مسکن چین شود اما شی جین پینگ دوباره عمر مفید سازه ها را افزایش داد و به ۱۰ سال رساند. رئیس جمهور چین همچنین، قانون تملک هر چینی به هر تعداد منزل را محدود و اعلام کرد هر چینی فقط می تواند یک منزل داشته باشد.

مدیر امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران افزود: با این اقدامات به عبارتی رئیس جمهور چین، قوانین شبه کمونیستی را از اواخر سال ۲۰۱۳ یعنی دقیقاً یک سال بعد از انتخاب خود تصویب کرد و این قوانین سخت گیرانه بیشترین ضربه را به اقتصاد این کشور در سال ۲۰۱۳ وارد آورد به طوری که رشد اقتصادی ۷.۸ درصدی چین به زیر ۶.۹ درصد سقوط کرد. این فعال اقتصادی ادامه داد: با این وجود رئیس جمهور چین متوجه اشتباه خود شد و برای توسعه بازار عرضه و تقاضای فولاد این قوانین را به حالت تعلیق درآورد و حتی دوباره برای خرید منزل دوم به هر چینی وام اعطا کرد هر چند مقدار این وام به نصف دوران رئیس جمهوری پیشین کاهش یافته بود.

جعفری طهرانی در پایان با اشاره به تصمیم ناپجا و نادرست اعمال مالیات ۱۰ درصدی برای فروش خانه های نوساز گفت: در ایران هم متأسفانه شاهد حرکت های معکوس هستیم و کمتر پیش می آید که مسئولان ما از تجارب دیگر کشورها برای کاهش هزینه های تصمیم گیری های خود بهره ببرند. نمونه بارز این بی توجهی تصمیم اشتباهی است که در قالب قانون جدید دریافت مالیات از خرید و ساخت مسکن ابلاغ شده است؛ این مالیات گذشته از آنکه ضربه شدیدی به بازار مسکن می زند، پیامدهای بدی نیز برای بازار مصرف فولاد دارد.

وی ادامه داد: اگرچه با وجود اینکه به صادرات فولاد و چرخه آن قویاً اعتقاد دارم ولی در بازار رقابت سنگین حال حاضر بین المللی، تنها چیزی که اقتصاد کشور را خصوصاً در مصرف فولاد، سیمان، سنگ های تزئینی و ... نجات می دهد فقط بازار مسکن و ساخت و ساز است. حال جای سوال است که در رکود فعلی بازار مسکن، در تصویب بخشنامه اخذ ۱۰ درصد مالیات از خانه های نوساز چه فکری شده است؟  
انتهای پیام/



افزایش ۱۲ درصدی فولاد خام شرکت فولادمبارکه اصفهان

### افزایش ۱۲ درصدی فولاد خام شرکت فولادمبارکه اصفهان

تولید فولاد خام در شرکت فولادمبارکه اصفهان ۱۲ درصد افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان، تولید فولاد خام این شرکت را در چهار ماهه سال ۲۰۱۷ دو میلیون و سه هزار و ۵۱۱ تن بیان کرد و گفت: کارکنان این شرکت موفق به رشد ۱۲ درصدی تولید فولاد خام در مقایسه با مدت مشابه پارسال شدند.

مختار بخشیان افزود: در این مدت همچنین در مجتمع فولاد سبا ۲۳۰ هزار و ۸۲۱ تن ورق های فولادی ضخامت پایین تولید شده است.

وی گفت: کارکنان این مجتمع با این میزان تولید ورق فولادی به رشد کم سابقه ۲۹ درصدی در تولید دست یافتند.

معاون بهره برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان بر رعایت دستورالعملهای ایمنی در بخش نیروی انسانی و تجهیزات تاکید کرد و گفت: با اتکا به نیروی انسانی توانمند و خلاق و با استفاده حداکثری از ظرفیتهای نصب شده می توان به اهداف شرکت دست یافت.

۱۳۹۶-۳-۱۶ - ۱۲:۳۳

اینا

خبرگزاری اینا

### معضل «فرار دود» کوره های القایی یزد رفع شد

معضل «فرار دود» کوره های القایی صنایع فولادی برای اولین بار توسط دو واحد صنعتی تولید فولاد در استان یزد رفع شد.

به گزارش ایسنا، «دامون سلیمانی زاده» در جریان بازدید از کارخانه های تولید فولاد تارا شمش یزد و همچنین فولاد سازان کیوان اظهار کرد: امیدوارم با رعایت قوانین نگهداری از ظرفیت های زیست محیطی شاهد کارخانجات فولادی دوستدار محیط زیست در سطح استان یزد باشیم. رییس اداره نظارت و پایش اداره کل محیط زیست یزد گفت: فرار دود از جمله پدیده هایی است که در صنایع فولادی که با کوره های القایی مشغول فعالیت هستند وجود دارد.

سلیمانی زاده خاطرنشان کرد: معضل فرار دود از معضلاتی است که بیشتر در مواقع شارژ کوره، تخلیه ذوب و در زمان سرپاره گیری مشاهده می شود و حجم قابل توجهی از آلاینده ها را وارد هوا می کند.

«محمد رضا کوچک زاده» در این بازدید با اشاره به دستاوردهای دو کارخانه فولاد تارا و فولاد سازان کیوان در راستای کنترل جدی انتشار آلاینده های زیست محیطی، تأکید کرد: سایر کارخانه های فولادی استان نیز که دارای کوره های ذوب القایی فعال هستند با الگو برداری از این سیستم، آلودگی های محیطی خود را کنترل و مدیریت کنند.

معاون نظارت و پایش محیط زیست با بیان این که تمام صنایع فولادی استان باید نسبت به حفاظت از محیط زیست احساس مسئولیت کنند، افزود: کنترل آلودگی های محیطی توسط صنایع فولادی نقش موثری در حراست از ظرفیت های زیست محیطی استان ایفا می کند.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۳-۱۶ - ۱۱:۵۰



مدیرعامل شرکت صنایع سیمان سیستان:

### قسمت اعظم بازار کابل و قندهار در دست سیمان سیستان است

مدیرعامل شرکت صنایع سیمان سیستان گفت: سیمان سیستان، موفق ترین شرکت سیمان کشور در تولید و تحویل در بین کارخانجات دارای ظرفیت مشابه است.

به گزارش ایسنا، محمدرضا احسانفر در نشست خبری با حضور اصحاب رسانه در زاهدان بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان در راستای اقتصاد مقاومتی شکل گرفته، به طوری که علاوه بر ایجاد درآمد پایدار در منطقه سبب ایجاد اشتغال نیز شده و در دوران رکود اقتصادی و بیکاری، رونق را به سیستان اهدا کرده است.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان سیستان عمران و آبادانی را در منطقه ایجاد کرده که در این راستا قدردان زحمات تمامی پرسنل کارخانه هستیم چرا که بدون بردباری، صداقت و وجدان کاری آنان هیچ گاه چنین موفقیت هایی در منطقه ایجاد نمی شد.

احسانفر گفت: کارخانه صنایع سیمان سیستان، شرکت نخست کشور در شاخص فروش در میان شرکت های سیمانی و ساختمانی قلمداد می شود.

مدیرعامل شرکت صنایع سیمان سیستان افزود: کارخانه سیستان در زمان بسیار کوتاه، زمانی که هیچ آبادی در منطقه وجود نداشت، ایجاد شد و ظرف ۳۲ ماه در این منطقه دورافتاده راه اندازی شد.

وی اظهار کرد: زمانی در این منطقه دورافتاده از منطقه صنعتی کشور برای کوچک ترین موارد صنعتی، ناگزیر به مراجعه به شهرهای اصفهان، تهران و مشهد بودیم اما با ایجاد این کارخانه در این مدت رکورد زمان ساخت کارخانجات، یک میلیون تنی سیمان در کشور شکسته شد، احسانفر خاطر نشان کرد: این کارخانه با سرمایه گذاران صد در صد بومی استان تشکیل و بزرگترین واحد صنعتی تاریخ صنعتی سیستان و بلوچستان است.

وی افزود: کارخانه صنایع سیمان سیستان این افتخار را دارد که هفتمین سال پیاپی به عنوان بزرگترین صادر کننده سیمان به افغانستان و چهارمین صادر کننده سیمان به پاکستان شناخته شود.

مدیرعامل شرکت صنایع سیمان سیستان اظهار کرد: همه تلاش و نگاه ما بر این بوده تا در این استان که به لحاظ اقتصادی بنیه ضعیفی در حوزه صادرات داشته است، نقش عمده و محوری ایفا کنیم و تمرکز بخش خصوصی را در این استان رقم زنیم.

این مسؤول ادامه داد: در مجموعه کارخانجات سیمان سیستان تاکنون برای هزار و ۱۰۰ نفر اشتغال پایدار به صورت مستقیم و برای بیش از ۴ هزار نفر نیز اشتغال غیر مستقیم ایجاد شده است.

وی افزود: سال گذشته رکورد تولید و تحویل سیمان را در کشور شکسته ایم. بطوری که ۱۵ درصد رشد نسبت به سال ۹۴ داشته ایم. تلاش کرده ایم کیفیت را سرلوحه کارمان قرار دهیم و بالاترین قیمت های فروش را در صادرات داشته باشیم.

احسانفر با بیان اینکه امروز قسمت اعظم بازار کابل و قندهار در دست سیمان سیستان است، بیان کرد: ما سیاست های مرتبط با توسعه کشور را دنبال کرده ایم اما وقتی در کشور صحبت از کمک به توسعه تولید می شود باید مشکلات زیربنایی در این زمینه حل شود که توسعه ناوگان حمل و نقل در این راستا ضرورتی و مهم است.

وی افزود: در حوزه حمل و نقل داخلی و بین المللی قریب ۲۰۰ دستگاه کامیون، تریلی دارای کف، کمپرسی وظیفه توزیع سیمان را برعهده دارند و امسال برای حفظ بازار های صادراتی در کشور افغانستان ۲۰۰ هزار تن سیمان را به صورت فله و یکجا به افغانستان فروخته ایم.

انتهای پیام

## پایان عملیات ایمن سازی بزرگترین معدن خاک نسوز غرب آسیا در چهارمحال و بختیاری

عملیات ایمن سازی بزرگترین معدن خاک نسوز غرب آسیا و خاورمیانه در چهارمحال و بختیاری پایان یافت.

به گزارش شاتا، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری گفت: آماده سازی و ایمن سازی بزرگترین معدن خاک نسوز غرب آسیا و خاورمیانه در این استان پایان یافته است و عملیات استخراج از این معدن بیست روز دیگر آغاز می شود. سید نعیم امامی افزود: مطابق استانداردهای جهانی معادن زیرزمینی بعد از چند سال تولید و استخراج، باید دوره ای دو ساله برای بازسازی و جلوگیری از فرونشست‌ها استخراج متوقف شود.

وی گفت: معدن شهید نیلچیان با حفاری ۳۱ حلقه چاه به طول پنج هزار متر در محدوده ای به وسعت ۲۰۰ هکتار واقع شده که از نظر نوع، کیفیت و مرغوبیت تولید بعنوان بهترین معدن خاک نسوز ایران مطرح است. امامی گفت: این معدن در چند مرحله از جمله پیشروی، باطله برداری، پاکسازی تونل‌های قدیمی، حفظ ایمنی در تونل‌های قدیمی و کارگاه‌های استخراجی از اسفندماه سال گذشته تاکنون ایمن سازی شده است.

وی افزود: مواد استخراج شده از معدن شهید نیلچیان شامل دو نوع خاک نسوز به نام‌های آرژیلیت و بوکسیت با عیار ۶۷ تا ۷۶ درصد است که در ایران و خاورمیانه از نظر عیار و حجم ذخیره بی نظیر است.

امامی با اشاره به اینکه از خاک نسوز استخراج شده انواع فرآورده‌های نسوز از جمله آلومینیوم و مواد نسوز فرآوری می شود، گفت: سالانه ۱۵ هزار تن خاک نسوز از معدن شهید نیلچیان در منطقه باجگیران و دوپلان چهارمحال و بختیاری استخراج می شود.

معدن شهید نیلچیان در ۹۰ کیلومتری جنوب غربی شهرکرد در ارتفاعات پشتکوه بختیاری قرار گرفته است و عملیات بهره برداری آن از سال ۴۸ در منطقه باجگیران و دوپلان چهارمحال و بختیاری آغاز شده است.

شهید نیلچیان در زمان جنگ تحمیلی در مقطعی مدیریت این معدن را عهده دار بود. هم اینک ۱۸۸ معدن با سرمایه گذاری هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال در چهارمحال و بختیاری وجود دارد که برای هزار و ۸۵۰ نفر ایجاد شغل کرده است.



## قرارداد فاز شناسایی قیر طبیعی و فسفات در بوشهر منعقد شد

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر از انعقاد قرارداد مطالعه فاز شناسایی قیر طبیعی و فسفات شامل سه گستره مطالعاتی در پهنه استان بوشهر خبر داد.

به گزارش شاتا؛ حسینی محمدی گفت: انعقاد این قرارداد بمنظور شناسایی مواد معدنی پیتومین (قیر طبیعی) و فسفات در شهرستان های دشتی و دشتستان بین سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بعنوان کارفرما؛ و شرکت توسعه علوم زمین بعنوان مشاور در اردیبهشت ماه سالجاری منعقد گردیده است.

وی افزود: مدت اجرای این قرارداد ۱۰ ماه می باشد که مطابق مفاد آن مشاور نسبت به جمع آوری گزارش ها، مدارک مرتبط با زمین شناسی و اکتشاف قیر طبیعی و فسفات در گستره مطالعاتی و مناطق مجاور، نقشه های زمین شناسی و توپوگرافی، تصاویر ماهواره ای، عملیات میدانی و کنترل صحرائی، نمونه برداری از رخنمون های معدنی و واحد های سنگی مرتبط با کانه زایی به همراه ثبت تصاویر، انجام آنالیز و آزمایش های لازم، تجزیه و تحلیل نتایج و تهیه گزارش نهایی شامل مشخص نمودن مناطق امید بخش جهت اکتشاف در فاز پی جویی، تهیه شناسنامه پهنه و محدوده های امیدبخش و ایجاد پایگاه داده لایه های اطلاعاتی و غیره را اقدام می نماید.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تصریح کرد: مساحت پهنه قیر طبیعی و فسفات بوشهر ۲ هزار و ۴۲۲ کیلومترمربع واقع در شهرستان های دشتی و دشتستان می باشد که مشاور این طرح ( شرکت توسعه علوم زمین) عملیات شناسایی را آغاز نموده و تا کنون حدود ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

واردات ماشین آلات راه سازی و معدنی غیر اسقاطی دارای نشان تجاری معتبر جهانی تا پایان سال ۱۳۹۷ آزاد میباشد معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر گفت: با تصویب هیئت وزیران ورود و ترخیص ماشین آلات معدنی و راه سازی غیراسقاطی دارای نشان تجاری معتبر جهانی تا پایان سال ۱۳۹۷ با ارز متقاضی و رعایت شرایط مندرج در مصوبه هیئت وزیران مجاز است.

ابوالقاسم محمد زاده افزود: ورود و ترخیص این نوع ماشین آلات در صورتی که حداکثر پنج سال از ساخت آنها نگذشته باشد و بدون شرط داشتن نمایندگی مجاز و با رعایت سایر قوانین و مقررات مربوطه مجاز می باشد.

محمد زاده عنوان کرد، ماشین آلات مورد اشاره شامل: دستگاه های حفاری رده در / بیل مکانیکی با قدرت فقط ( ۲۲۰ اسب بخار / سایر بیل مکانیکی با قدرت بیشتر از ) ۲۲۰ ( اسب بخار / لودر با قدرت بالاتر از ) ۲۱۰ ( اسب بخار / لودر با قدرت بالاتر از ) ۱۰ ( اسب بخار / بلدوزر با قدرت بالاتر از ) ۳۶۰ ( اسب بخار / دامپتراک با ظرفیت حمل بار بالای ) ۳۵ ( تن که با قدمت سال ساخت با حداکثر پنج سال قابل ورود و ثبت سفارش می باشد.

وی تصریح کرد: نشان های تجاری وفق اعلام دفتر صنایع خودرو و نیرومحرکه وزارت متبوع نظیر: کاترپیلار، لیبهر و نرکس میباشد. همچنین ورود، ترخیص و شماره گذاری کشنده های مستعمل چنانچه دارای حداقل قدرت موتور بالای ( ۵۰۰ اسب بخار بوده و قبلاً ثبت سفارش شده باشند، مشروط به داشتن استانداردهای ایمنی و عملکردی به تشخیص سازمان ملی استاندارد ایران مجاز است.



کرمان؛

### معدن کوهبنان ودغدغه اشتغال

فرماندار کوهبنان با تأکید احداث کارخانه های فرآوری معدنی در کوهبنان، دغدغه اشتغال را از جمله دلایل پی گیری وضعیت معدن شهرستان ذکر کرد.

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان و به نقل از روابط عمومی فرمانداری کوهبنان؛ در سومین جلسه کارگروه اقتصاد مقاومتی شهرستان کوهبنان که با حضور فرماندار، نماینده مردم شهرستان های کوهبنان و زرند در مجلس، مدیر کل صنعت معدن و تجارت استان و جمعی از سرمایه گذاران بخش خصوصی برگزار شد، فرماندار کوهبنان با اشاره به اینکه این شهرستان از جمله شهرستان هایی است که معدن غنی زغال سنگ، آهن، سرب، روی، خاک نسوز و غیره را در دل خود جای داده است، گفت: راه اندازی شرکت سرب، روی و کارخانه فرآوری در شهرستان ضروری است که در صورت تحقق این امر، زمینه برای اشتغال تعدادی از متقاضیان کار فراهم خواهد شد. وی با بیان اینکه معدن غنی زغال سنگ فعالیت خود را از دهه چهل آغاز نموده اند و در حال حاضر معدن به دو صورت دولتی و خصوصی زمینه اشتغال را برای تعدادی از علاقمندان فراهم کرده اند، تأکید کرد: معدن غنی زغال سنگ تولید خود را به کارخانه های قطران، کک و فولاد شهرستان زرند روانه می کنند تا در پویایی اقتصاد استان اثر گذار باشند.

در کوهبنان و اطراف آن معدن سرب و روی در بخش هایی چون طرز، جور، کوه جهر، مگسو، کوه قلعه، گیتری، وجود دارد که برخی از این معدن پروانه اکتشاف و بهره برداری را اخذ کردند و تعدادی از سرمایه گذاران مشغول به کار هستند. انتهای پیام/ح



# معادن و صنایع معدنی در سایت های خبری

ماین نیوز

مهم ترین اقدامات ایمیدرو در تامین مالی و فاینانس طرح های معدن و صنایع معدنی

## بخش خصوصی محور توسعه

تامین فاینانس برای پروژه ها و طرح های معدنی و صنایع معدنی از مشکلاتی بود که در سال های گذشته به دلیل وضع تحریم ها شاهد آن بودیم. اما با روی کار آمدن دولت یازدهم و دستیابی به توافق میان ایران و کشورهای ۱+۵، شرایط درباره تامین فاینانس ها با تغییر همراه شد. به گزارش ماین نیوز، امروز شاهد ایجاد فاینانس های خارجی و داخلی در بخش معدن و صنایع معدنی هستیم که بخش عمده آن به همت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) انجام شده است.

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

تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

حسن یونسیان گفت: پیگیری به منظور نهایی کردن قراردادهای ۵ طرح فولادی برای سرعت بخشیدن به استفاده از اعتبارات اسنادی و طرح های بافت و سبزوار با توجه به تغییر محصول برای ارائه به بانک صنعت و معدن و بانک مرکزی، اخذ مصوبات شورای اقتصاد بابت تغییر محصول طرح های بافت و سبزوار، مکاتبات و مذاکره ها برای تمدید اعتبارات اسنادی طرح های سفیددشت، معرفی دوباره طرح زغال سنگ پروده ۴ طیس در فهرست استفاده کنندگان از تسهیلات خارجی کشور چین، پیگیری تسویه وام جعاله از بانک صنعت و معدن دریافتی بابت بیمه هرمس از محل فروش شمش آلومینیوم دریافتی از شرکت آلومینیوم المهدی، واریز ۱۱ میلیون یورو از محل فروش شمش ها به حساب بیمه ساچه بابت بدهی طرح هرمز آل به بانک بونی کردیت و مذاکره و توافق با بیمه ساچه بابت تقسیط بدهی مربوط به طرح هرمز آل در دوره ۵/۲ ساله از اقدامات ایمیدرو در راستای فاینانس خارجی طرح ها در مدت یادشده بوده است.

تامین مالی داخلی

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

### دهلی نو پروژه ساخت کارخانه آلومینیوم در ایران را متوقف کرد

درحالی که رئیس شرکت ملی آلومینیوم هند اذعان می کند که احداث کارخانه در ایران تا زمانی جذاب است که گاز ارزان تری دریافت کنیم، اعلام کرد این شرکت پروژه اش در ایران را به منظور تمرکز بر ظرفیت داخلی متوقف کرده است.

به نقل از رویترز، رئیس شرکت ملی آلومینیوم هند (نالکو) گفت این شرکت تمامی پروژه های بیرون مرزی خود از جمله پروژه اش در ایران را به منظور تمرکز بر ظرفیت داخلی متوقف کرده است.

نالکو سال گذشته توافقی با بخش توسعه معادن ایران برای بررسی امکان احداث یک کارخانه ذوب آلومینیوم به امضا رسانده بود. تاپان کومار چاند گفت: پیشنهاد ایران تا زمانی جذاب است که قیمت گاز جذاب باشد اما پیشنهاد چندان جذابی در آن حوزه مطرح نشده است. دولت هند سال گذشته از نالکو درخواست کرد تا با در نظر گرفتن نیاز به خودکفایی در تولید آلومینیوم، طرح های توسعه جهانی خود از جمله در ایران مورد بازنگری قرار دهد.

این نخستین باری نیست که هندی ها از ایران درخواست گاز ارزان تر می کنند. دهلی نو در پروژه توسعه میدان گازی فرزاد ب نیز خواستار دریافت گاز ارزان تر است و همین امر سبب شده تا توسعه این میدان گازی که سال هاست با این پا و آن پا کردن هندی ها معطل مانده است باز هم به تاخیر بیفتد.

حتی هند ایران را تهدید کرد که در صورتی که این پروژه را به این کشور ندهد، خرید نفت از تهران را به یک پنجم کاهش دهد. به نظر می رسد، شکایت ترکیه از ایران بر سر قیمت گاز و پیروزی آنکارا در دادگاه و به دنبال آن ارسال گاز مجانی به این کشور، هندی ها را که مدت طولانی ست خواهان دریافت گاز ارزان از ایران هستند، به فکری انداخته است.



معاون بهره برداری فولاد مبارکه خبر داد:

### رشد ۱۶ درصدی تولید در گروه فولاد مبارکه

به گزارش فولادنیوز، در پی انتشار آخرین آمار انجمن جهانی فولاد مبنی بر رشد ۱۴.۳ درصدی تولید فولاد ایران در چهار ماهه اول سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، مختار بخشیان معاون بهره برداری فولاد مبارکه در گفتگویی گفت: در سال «ارتقا ایمنی و بهره برداری حداکثری از ظرفیت های نصب شده»، کارکنان تلاشگر گروه فولاد مبارکه در تولید آهن اسفنجی، فولاد خام و انواع محصولات سرد و گرم به رکوردهای جدیدی دست یافتند.

وی تصریح کرد: در چهار ماه اول سال ۲۰۱۷ شرکت فولاد مبارکه با تولید ۲ میلیون و ۳ هزار و ۵۱۱ تن فولاد خام نسبت به مدت مشابه سال قبل به رشد ۱۲ درصدی رسید.

معاون بهره برداری فولاد مبارکه در همین خصوص با اشاره به عملکرد بسیار خوب مجتمع فولاد سبا افزود: در همین مدت کارکنان این ناحیه توانستند با تولید ۲۳۰ هزار و ۸۲۱ تن ورق های فولادی ضخامت پائین، به رشد کم سابقه ۲۹ درصدی در تولید دست یابند.

وی در ادامه از عملکرد روبه رشد و درخشان شرکت فولاد هرمزگان در بازه زمانی یاد شده خبر داد و گفت: کارکنان فولاد هرمزگان نیز با افزایش بهره وری و استفاده بهینه از تجهیزات، توانستند با ۲۹ درصد رشد در تولید، ۴۸۶ هزار و ۹۳۹ تن تختال تولید نمایند، این در حالی است که محصولات تولید شده در این نواحی به لحاظ کیفی نیز از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است. بخشیان در بخش پایانی سخنان خود ضمن قدردانی از تلاش و همدلی تمامی کارکنان گروه فولاد مبارکه، رعایت دستورالعملهای ایمنی در بخش نیروی انسانی و تجهیزات را مورد تأکید قرار داد و اظهار امیدواری کرد: با اتکا به نیروی انسانی توانمند و خلاق سازمان و با استفاده حداکثری از ظرفیتهای نصب شده به اهداف شرکت دست یابیم.

گفتنی است بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران طی ۴ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی، ۶ میلیون و ۳۶۹ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته میلادی که معادل پنج میلیون و ۵۷۰ هزار تن بود، ۱۴.۳ درصد رشد را نشان میدهد. بر اساس آمار منتشر شده، ایران در ماه آوریل ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۷۳۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، یک میلیون و ۵۰۹ هزار تن بود.

همچنین در این گزارش که میزان تولید ۶۷ کشور تولیدکننده فولاد خام در چهار ماهه نخست ۲۰۱۷ را به تفکیک بررسی کرده است، در مجموع ۵۵۰ میلیون و ۸۴۱ هزار تن فولاد در جهان تولید شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی که رقمی معادل ۵۲۳ میلیون و ۷۲۸ هزار تن داشت، ۵.۲ درصد رشد تولید داشته است و چین با تولید ۲۷۳ میلیون و ۸۷۰ هزار تن فولاد در چهار ماهه نخست سال ۲۰۱۷، بزرگترین تولیدکننده فولاد خام جهان بوده که حدود ۵۰ درصد تولید فولاد جهان را به خود اختصاص داده است.

فولاد سازان بزرگ دیگر نیز، در چهار ماه نخست سال جاری میلادی پس از چین به ترتیب تولید فولاد شامل کشورهای ژاپن با ۳۴ میلیون و ۹۸۲ هزار تن، هند با ۳۳ میلیون و ۱۵۹ هزار تن، آمریکا با ۲۷ میلیون و ۹ هزار تن، روسیه با ۲۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن، کره جنوبی با ۲۲ میلیون و ۷۵۵ هزار تن و آلمان با ۱۴ میلیون و ۸۱۸ هزار تن می شوند.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خبر داد:

### 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.

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 آبدانی 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

وجیهاله جعفری، مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه اقدامات این شرکت در ۴ سال گذشته به صمت گفت؛ در 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 کنار آن 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 برسد.



## برگزاری نخستین گردهمایی کارگروه تأمین برق معادن و صنایع معدنی

جواد نیلی مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه با اعلام این خبر گفت: صنعت برق کشور مشابه سایر صنایع در سالهای اخیر در فرایند خصوصیسازی دچار تغییرات اساسی شد که مهمترین آن واگذاری بیشتر نیروگاههای تأمین کننده برق کشور و شرکتهای توزیع برق به بخش خصوصی بود که سبب شد شرکتهای توزیع برق از بازار رقابتی عرضه نیروگاه ها، برق مصرفی مشترکان خود را خریداری کنند که در این میان در طی این سالها برای مشترکان صنعتی مانند شرکت فولاد مبارکه دو روش سنتی خرید برق از برق منطقه‌ای یا احداث نیروگاه وجود داشت و امکان حضور در بازار رقابتی وجود نداشت.

به گزارش معدن نیوز وی یادآوری کرد: با پیشنهاد وزیر نیرو در تاریخ ۲۱/۵/۹۳، مبنی بر نحوه تأمین برق مشترکان بالای ۵ مگاوات به هیئت وزیران، در جلسه ۴/۱۱/۹۴ هیئت وزیران، پیشنهاد وزیر نیرو به تصویب رسید و مقرر شد وزارت نیرو شرایط را به گونه ای فراهم کند که مشترکانی که قدرت قراردادی آنها بالای ۵ مگاوات است، تمام یا بخشی از انرژی برق موردنیاز خود را از روشهایی همچون نیروگاههای اختصاصی خود مشترک، قراردادهای دوجانبه با نیروگاههای خصوصی و یا بورس انرژی تأمین کنند.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی تصریح کرد: طبق این مصوبه متقاضیان جدید با قدرت درخواستی بالای ۵ مگاوات، تنها از روشهای نامبرده امکان تأمین برق خود را دارند و روش سنتی خرید از برق منطقه‌ای برای آنها امکانپذیر نیست؛ بدین منظور با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه یکی از بزرگترین مشترکان وزارت نیرو با قراردادی بالغ بر ۱۰۰۰ مگاوات قدرت موردنیاز با برق منطقه ای اصفهان است و همچنین به عنوان صنعت پیشتاز در تمام عرصه ها، در موضوع ورود به بازار رقابتی برق نیز همواره پیشگام بود، توانست در سال ۱۳۹۴ نخستین قرارداد خرید برق از بخش خصوصی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات را به نام خود رقم زند.

نیلی با بیان اینکه تجربه موفق شرکت فولاد مبارکه در ورود به بازار برق سبب شد شرکتهای دیگر از جمله معادن و صنایع معدنی زیرمجموعه ایمیدرو از این تجربه استفاده کند، افزود: بدین منظور نخستین گردهمایی کارگروه تأمین برق معادن و صنایع معدنی در تاریخ ۱/۳/۹۶ در محل شرکت فولاد مبارکه با حضور مدیران و کارشناسان شرکتهای زیرمجموعه ایمیدرو برگزار شد.

پنابراین گزارش در این گردهمایی مهندس رنجبر مدیر زیرساخت شرکت ایمیدرو هدف از تشکیل این کارگروه را آشنایی شرکتکنندگان با ظرفیتهای نیروگاهی موجود در زیرمجموعه ایمیدرو و میزان مصرف برق این شرکتها دانست.

شایان ذکر است در ادامه این گردهمایی تولاثیان معاون خرید شرکت فولاد مبارکه به معرفی شرکت فولاد مبارکه و نقش آن در کشور و منطقه اشاره کرد و سپس نیلی مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی نیز به سوالات شرکتکنندگان پاسخ داد و در خصوص ابهامات و نگرانی آنها از حضور در بازار برق و انعقاد قرارداد دوجانبه توضیحاتی ارائه نمود و آمادگی فولاد مبارکه را در ارائه تجربیات خود برای شرکتکنندگان جهت ورود به بازار برق اعلام کرد.

گفتنی است عبدالرسول احمدی رئیس توزیع برق فولاد مبارکه، نیز به تشریح وضعیت برق، میزان مصرف و نحوه تأمین برق موردنیاز کارخانه پرداخت و یادآوری کرد: فولاد مبارکه با انعقاد قراردادهای دوجانبه با نیروگاههای خصوصی، علاوه بر کاهش هزینه برق شرکت، سبب تقویت نیروگاههای بخش خصوصی نیز شده است.

از موارد مهم دیگری که در این همایش مطرح شد، ایجاد شرایط عرضه و خرید در بین تولیدکنندگان و مصرفکنندگان شرکتهای زیرمجموعه ایمیدرو بود که میتواند برای طرفین مقرون به صرفه باشد. همچنین تولیدکنندگان برق از ایمیدرو خواستند تا با رایزنی با وزارت نیرو و شرکت ملی گاز، تعرفه سوخت گاز مصرفی برای تولید برق به جای صنعتی، تعرفه نیروگاهی لحاظ شود، چرا که تعرفه نیروگاهی به مراتب کمتر از تعرفه صنعتی است.

گفت و گوی جام جم با رئیس انجمن مس ایران

## ارتقای بهره وری نیروی انسانی از ملزومات رقابت پذیری

در حالی که مس به عنوان یکی از فلزات ارزشمند در میان مواد دیگر معدنی می تواند نقش قابل توجهی در رونق و توسعه صنایع پایین دستی داشته باشد، صنعت مس ایران به رغم امتیازات قابل توجهی از نظر ذخایر، توانمندی و همچنین بازارهای قابل قبول در کشورهای مختلف هنوز نتوانسته جایگاه قابل توجهی در محاسبات اقتصاد کشورمان به خود اختصاص دهد.

از این رو جام جم گفت و گویی با بهرام شکوری، رئیس انجمن مس ایران داشت تا از وی درباره پتانسیل و مشکلات موجود این صنعت پرس و جو کند.

وضعیت ذخیره، تولید و سرانه مصرف مس در ایران چقدر است؟

ایران با استقرار روی بخشی از کمربند فلزایی جهان، یکی از نقاط مستعد برای تشکیل کانسار مس به شمار می آید و نزدیک به ۳۳۰ اندیس کوچک و بزرگ روی این بخش از کمربند شناخته شده است که معادن مس سرچشمه، سونگون و میدوک از بزرگ ترین معادن مس کشور محسوب می شوند و این در حالی است که کانسار مس سرچشمه از بزرگ ترین کانسارهای جهان به شمار می آید.

براساس گزارش سازمان زمین شناسی آمریکا، کل ذخایر اثبات شده، برابر ۷۲۰ میلیون تن مس محتوی در سال ۲۰۱۶ است. ذخایر قطعی مس ایران، حدود دو میلیارد تن برآورد شده است که با در نظر گرفتن عیار آن، حدود ۲۱ میلیون تن مس محتوی ۳ (درصد از ذخایر جهان) در جایگاه دوازدهم قرار دارد. شیلی با سهم ۲۹ درصد از ذخیره محتوی مس دنیا معادل ۲۱۰ میلیون تن در رتبه اول قرار دارد.

سال گذشته شرکت ملی مس ایران، یک میلیون و ۷۷ هزار تن کنسانتره مس تولید کرده که مقایسه عملکرد آن در این بخش در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۳۹۴ رشد ۹/۵ درصد داشته است، همچنین در سال گذشته مجموع تولید مس محتوی کنسانتره ۲۷۰ هزار و ۹۴۶ تن بوده و در مقایسه با سال ۱۳۹۴، نشان دهنده رشد ۹ درصد در این بخش است. در حوزه کاند مس، مجموع تولید شرکت مس به حدود ۱۹۳ هزار و ۳۰ تن در سال گذشته رسیده است.

در حوزه مصرف سرانه مس، کشور در جایگاه مطلوبی قرار ندارد و مطالعات طرح جامع مس کشور نشان می دهد مصرف سرانه مس در سال های (۱۳۸۱ تا ۱۳۹۱) روندی پر نوسان داشته و بیشترین سرانه ظاهری مصرف مس تصفیه شده مربوط به سال های ۱۳۸۴ با ۴۶/۲ کیلوگرم و ۱۳۸۶ با ۳۹/۲ کیلوگرم بوده است که بیشترین حجم ساخت و ساز در کشور طی این سال ها رخ داده است. این در حالی است که در سال ۱۳۹۱ سرانه مصرف ظاهری مس تصفیه شده کشور به ۲/۲ کیلوگرم می رسد. ضعف ساختاری در صنایع مصرف کننده مس کشور باعث شد تا سرانه مصرف مس در ایران از متوسط جهانی که بیش از سه کیلوگرم است، کمتر باشد.

تعداد افراد شاغل در این بخش از صنعت چند نفر است و بهره وری نیروی انسانی در صنعت مس ایران چقدر است؟

نتایج گزارش آمارگیری از معادن در حال بهره برداری کشور در سال ۱۳۹۳ نشان می دهد ۳۴ معدن در حوزه سنگ مس فعال هستند و حدود ۹۲۰۰ نفر به طور مستقیم در این معادن مشغول به کار هستند.

در دهه های اخیر به منابع انسانی به عنوان عنصری هوشمند توجه شده است و ارزشمندترین منبع سازمان های امروزی به شمار می آیند، چرا که به تصمیمات سازمانی شکل داده و باعث حل مسائل و مشکلات سازمان و عینیت بخشیدن به بهره وری می شوند. کشورهای توسعه یافته برخلاف کشورهای در حال توسعه از سرمایه انسانی بیش از سرمایه فیزیکی بهره می برند. سهم سرمایه انسانی در ثروت آفرینی در کشورهای توسعه یافته ۶۷ درصد است در حالی که سهم منابع طبیعی و فیزیکی در این کشورها ۳۳ درصد برآورد می شود. بهبود و افزایش مستمر بهره وری سازمان، مستلزم رشد و بهره وری کارکنان آن شرکت است. مطالعات طرح جامع مس نشان می دهد نرخ بهره وری نیروی انسانی شرکت ملی مس، تقریباً برابر ۲/۹ کیلوگرم بر ساعت به ازای هر نفر است و این رقم شامل تمام مراحل تولید خواهد بود، در حالی که ده شرکت برتر تولید مس در جهان با بهره وری بالای ۱۸ کیلوگرم مس تصفیه شده بر نفر ساعت مشغول به کار هستند که تقریباً دو برابر بهره وری نیروی انسانی در شرکت ملی مس ایران است. لذا ارتقای بهره وری نیروی انسانی در صنعت مس ایران یکی از ملزومات رقابت پذیری در عرصه جهانی محسوب می شود.



گفت و گو با «فهیمة کیا» نخستین کارمند زن اداره مالی شرکت مس

### از چالوس تا سرچشمه

در این سال ها، عنوان «مردان مس» بارها تکرار شده، اما جای خالی «زنان مس» که همواره در این صنعت حضور داشته و دارند در خاطره گویی ها و خاطره نویسی ها دیده می شود. در ادامه، گفت و گوی نشریه «عصر مس» را با «فهیمة کیا»، نخستین کارمند زن شرکت مس، بخوانید.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، در اسفندماه ۱۳۵۰ صنعت مس، ملی اعلام شد و محمدرضا پهلوی دستور تشکیل «شرکت سهامی معادن مس سرچشمه» را صادر کرد. سپس، در سال ۱۳۵۱ با انتخاب مهندس رضا نیازمند به سمت نخستین مدیرعامل این شرکت، صنعت مس ایران کم کم شروع به شکل گیری می کند و جذب نیروهای معدنی و اداری آغاز می شود. از گذشته تاکنون، تصور برجسته و غالب این بوده است که مجتمع های معدنی محل حضور مردان است، چه برای انجام کارهای مهندسی و چه برای کارهای اداری. وقتی مفهوم زمان به این تصور اضافه شود و به ۴۲ سال پیش برگردیم که یک «زن» به «معدن سرچشمه» وارد می شود، تصور غالب رنگ می بازد.

در این سال ها هم، عنوان «مردان مس» بارها تکرار شده، اما جای خالی «زنان مس» که همواره در این صنعت حضور داشته و دارند، در خاطره گویی ها و خاطره نویسی ها دیده شده است.

«فهیمة کیا» به گفته خودش نخستین زنی است که در سال ۱۳۵۲ در قسمت «امور مالی» معدن سرچشمه به عنوان «برنامه نویسی کامپیوتر» مشغول به کار می شود.

تصمیم گرفتیم با ایشان گفت و گو کنیم و از تجربیات وی بهره مند شویم. وقتی برای هماهنگی وقت گفت و گو با خانم کیا تماس گرفتیم، اول کمی تعجب کردند و بعد از مکثی کوتاه پرسیدند: «برای چه می خواهی مصاحبه کنی؟» گفتیم به این دلیل که تصمیم داریم از بانوانی که در سال های نخستین بهره برداری از معدن در شهرک سرچشمه مشغول به کار بودند نیز یادی کنیم و از تجربه های آن ها هم بهره مند شویم. یا تعجب و یا خنده گفتند: «عرف است که بعد از بازنشستگی، یادی از بازنشسته ها نکنند». بلافاصله جواب دادم: «ما می خواهیم این عرف را بشکنیم».

گزیده ای از خاطرات او در گفت و گو با «عصر مس»:

چالوس، تهران، رفسنجان

در سال ۱۳۳۴ ش در شهرستان چالوس استان مازندران به دنیا آمدم. دوران ابتدایی ام در همین شهر گذشت. چالوس شهر کوچکی بود و امکان تحصیل بیشتر از مقطع ابتدایی را برای دختران نداشت؛ بنابراین، من نمی توانستم به دوران متوسطه بروم. با حمایت پدرم، که علاقه زیادی به تحصیل فرزندانش داشت، به شهسوار (تنکابن فعلی) رفتم. آن جا دیپلم ریاضی گرفتم و دوباره به چالوس برگشتم. پس از مدتی و با بزرگ شدن برادرانم و قبولی آن ها در دانشگاه تهران، خانواده ام تصمیم گرفتند به تهران مهاجرت کنند.

پس از استقرار و سکونت در تهران و ازدواجم در سال ۱۳۵۲ با همسر مهندس هوشنگ رستم زاد - که فارغ التحصیل مهندسی عمران و نقشه کشی بود و تازه به استخدام شرکت مس درآمده بود- شرکت سهامی معدن مس سرچشمه، اعلامیه ای برای برگزاری دوره های کامپیوتر و کار در «معدن مس سرچشمه» کرمان منتشر کرد. دوره های آموزشی در تهران برگزار می شد و در صورتی که در دوره ها قبول می شدیم به شهرستان رفسنجان می رفتیم. با قبولی من در دوره های کامپیوتر و مهارت در برنامه نویسی کامپیوتر، با همسرم به کرمان رفتم و در شهرک رفسنجان در خانه های سازمانی مستقر شدیم. دلیل سکونت مان در رفسنجان این بود که اداره مالی در آن جا مستقر بود و من باید به عنوان کارشناس برنامه نویسی کامپیوتر در این اداره کار می کردم، ولی همسرم محل کارش در معدن بود، صبح ها می رفت و شب ها برمی گشت.



# اخبار وزارت صمت



ش ۱

## تقدیر از رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت تهران برای نظارت بر بازار

وزیر صنعت، معدن و تجارت در گردهمایی مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت از مهندس مس فروش برای فعالیت نظارت بر بازار استان تهران تقدیر کرد.

به گزارش شاتا از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران، وزیر صنعت، معدن و تجارت در اولین گردهمایی مدیران ارشد وزارت صنعت، معدن و تجارت در سالجاری از مهندس مس فروش به دلیل فعالیت نظارت بر بازار استان تهران در سال ۹۵ تقدیر کرد.

برگزاری سومین جشنواره علمی سلمان فارسی (خندق) به مناسبت گرامیداشت هفته پدافند غیر عامل با حمایت و همکاری سازمان پدافند غیر عامل کشور جشنواره علمی سلمان فارسی برگزار می گردد.

این جشنواره به منظور شناسایی پژوهشگران و معرفی دستاوردهای تخصصی پدافند غیر عامل و با اهداف جمع بندی دستاوردهای نوین و محصولات در حوزه های تخصصی دوازده گانه پدافند غیر عامل اعم از اقتصادی، سایبری، زیستی، کالبدی، مردم محور، شیمیایی، پرتوی، امنیت و اطلاعات، انرژی، صنعت، مدیریت شهری، زیربنایی برگزار می شود.

برگزاری این جشنواره ارج نهادن به مقام والای دانشمندان، پژوهشگران، مبتکران، مخترعان، سازمان ها و نهادها و دستگاههای اجرایی کشوری و لشگری دست اندرکار در حوزه های ایده های نو، اختراعات و ابتکارات، محصول (فن آوری نوین)، کتاب (تالیف، ترجمه و گردآوری) مقالات، پایان نامه و اساتید برتر، رویکرد های نوین و مبتنی بر حرکت علم و فناوری تهدیدات زیر ساخت ها و ارائه روش های نوین در رصد و پایش آنها می باشد.

متقاضیان می توانند حداکثر تا پایان مرداد ۹۶ آثار مرتبط را در قالب موضوعات فوق تکمیل و همراه مستندات به دبیرخانه واقع در تهران، بزرگراه شهید بابایی، دانشگاه جامع امام حسین (ع) موقعیت امام صادق، دانشکده و پژوهشکده پدافند غیر عامل و یا به آدرس ایمیل .ارسال نمایند.



# بین الملل

NérkhBox

## ادامه افت قیمت سنگ آهن

در حالیکه نمودارهای جهانی سنگ آهن از افت سریع قیمت آن از ابتدای امسال خبر می دهند، دبیر انجمن سنگ آهن ایران معتقد است در شرایطی که معادن حتی برای حیات خود نیاز به کمک و مشوق دارند دریافت عوارض صادراتی خنده دار است. علیرضا سیاسی راد، با اشاره به پیشینه قیمت سنگ آهن در جهان گفت: بسیاری از معادن خصوصی سنگ آهن تا اواخر سال ۱۳۹۴ و اوایل سال ۱۳۹۵ به حالت تعطیل در آمده بودند که علت آن افت جهانی بازار محصولات معدنی و همین طور سنگ آهن بود که در ادامه با شروع ایجاد تحولات قیمتی در ابتدای سال ۱۳۹۵ و ثبات نسبی که قیمت ها پیدا کردند و حتی به سمت بهبود پیش رفتند، بخشی از این معادن فعال شده اند.

وی اضافه کرد: ظرف یک تا دو ماه اخیر قیمت سنگ آهن تا حدود ۴۰ درصد سقوط کرد که البته هنوز بخش عمده ای از آن برای ما مبهم است و نتوانسته ایم در این باره به جمع بندی برسیم.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به این که نوسانات قیمت همواره گریبان فعالان معدنی را گرفته و باید به همراه دولت رفتار متناسبی را در این باره داشته باشند، اظهار کرد: اگر سیاست های دولت در بخش معدن متناسب با موضوع نوسانات قیمتی تنظیم نشود و آن را در برنامه ریزی های خود نبینند بخش مهمی از معادن خصوصی سنگ آهن با فشارهایی که امروز در حال تحمل آن هستند از مدار تولید خارج می شود و ما برای تامین سنگ داخلی به مشکل خواهیم خورد.

سیاسی راد با اشاره به اهمیت معادن خصوصی نیز در حوزه های مختلف تولید و اشتغال، عنوان کرد: معادن بزرگ تعداد محدودی هستند و البته بخش عمده ای از سهم بازار را برعهده دارند و در مواردی که نوسانات قیمتی ناگهانی را تجربه می کنیم چندان با مشکلات عمده ای روبرو نمی شوند، چرا که عمدتاً آنها چرخه تولید و فرآوری سنگ آهن را در مجموعه خود کامل کرده اند و تنوع محصول دارند در زمان وقوع مشکلات در بخش های مختلف می توانند انعطاف پذیر عمل کنند.

دبیر انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران افزود: اما این موضوع درباره معادن متفاوت است. این معادن سهم بزرگی از اشتغال در حوزه معدن را به دوش می کشند، گرچه تولیدی کمتر نسبت به معادن بزرگ را دارند و باید گفت اگر مسئله اشتغال که موضوع محوری اقتصاد حاضر ایران و مورد توجه دولت است، بی شک باید نگاه ویژه ای به معادن کوچک و متوسط شود.

سیاسی راد ادامه داد: در حالیکه معادن کوچک و متوسط می توانند نقش کلیدی در حوزه اشتغال و اقتصاد کشور ایجاد کنند این واحدها نسبت به تحولات جهانی و نوسانات قیمتی آسیب پذیر هستند و اگر مورد حمایت قرار نگیرند و به مرز تعطیلی برسند آسیب های بزرگی به اقتصاد وارد می شود که از جمله آن بیکاری هزاران معدنکار شاغل در یک معدن است.

## صادرات زغال سنگ کره شمالی به صفر رسید

ایرنا نوشت: تازه‌ترین بررسی‌های آماری نشان می‌دهد که صادرات زغال سنگ کره شمالی در ماه آوریل امسال (فروردین - اردیبهشت) بر اثر شدت تحریم‌های شورای امنیت سازمان ملل به صفر رسیده است.

این در شرایطی است که تا چندی قبل این محصول یکی از مهمترین فرآورده‌های صادراتی کره شمالی به کشورهای دیگر و منبع درآمد اصلی پیونگ یانگ به حساب می‌آمد.

کره شمالی عمدتاً از ناحیه صدور زغال سنگ و برخی مواد معدنی دیگر نظیر سنگ آهن درآمد ارزی زیادی کسب می‌کند و بزرگترین خریدار این مواد نیز چین است.

خبرگزاری یونهاپ از کره جنوبی روز دوشنبه به نقل از گزارش آماری سازمان ملل تصریح کرده که در ماه آوریل مودی از صادرات زغال سنگ کره شمالی مشاهده نشده و این نشان می‌دهد تحریم‌های سازمان ملل تأثیرات خود را بر جای گذاشته است.

شورای امنیت پس از آزمایش هسته‌ای پنجم کره شمالی در ماه سپتامبر سال قبل این کشور را تحریم کرد و بر اساس قطعنامه ۲۳۲۱ صادرات زغال سنگ در زمره این تحریم‌ها قرار گرفت.

بر اساس این قطعنامه کره شمالی در یک سال فقط می‌تواند هفت میلیون و ۵۰۰ هزار تن زغال سنگ به ارزش ۴۰۸ میلیون و ۷۰۰ هزار دلار صادر کند که به طور حتم این رقم پیونگ یانگ را به لحاظ اقتصادی دچار مشکلات عدیده می‌کند.

این کشور در ماه ژانویه امسال (دی - بهمن) یک میلیون و ۴۴۰ هزار تن، در ماه فوریه (بهمن - اسفند) یک میلیون و ۲۳۰ هزار تن و برای ماه مارس (اسفند - فروردین) شش هزار و ۳۰۰ تن زغال سنگ صادر کرد و در ماه آوریل هم بر اساس گزارش‌ها صادرات به صفر رسیده است. نزدیک به ۹۰ درصد از کل صادرات کره شمالی و تبادلات تجاری این کشور با چین است که ۴۰ درصد از معاملات آنها را زغال سنگ و سنگ آهن تشکیل می‌دهد.

زغال سنگ اصلی‌ترین صادرات کره شمالی را تشکیل می‌دهد و اقتصاد کره شمالی به فروش این محصول به چین متکی است.

سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) و در پی تحریم‌های شورای امنیت سازمان ملل علیه کره شمالی مقامات چین درباره کاهش صادرات زغال سنگ کره شمالی سخن به میان آورده و اعلام کردند که واردات زغال سنگ از این کشور را متوقف می‌کنند و در این ارتباط فقط برای رفاه شهروندان کره شمالی استثنا قائل هستند.

کره شمالی از سال ۲۰۱۶ به دلیل برنامه‌های هسته‌ای و موشکی خود تحت تحریم‌های سازمان ملل متحد قرار داشته است.



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 رجبی - فولادنیوز

به رغم شعار حمایت از فولاد سازان داخلی؛

## یک چهارم بازار فولاد امریکا در دست خارجی هاست

در چهار ماه اول سال جاری واردات فولاد امریکا ۲۲.۶ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد کرد و نشان داد که حرف هایی که ترامپ در جریان رقابت های انتخاباتی در حمایت از فولادسازان بیان کرده است بیشتر جنبه تبلیغاتی داشته است. با وجود اینکه دونالد ترامپ بعد از آغاز به کارش به عنوان رییس جمهور از حمایت دولتش از فولادسازان و محدود شدن واردات صحبت کرده بود ولی آمارهای ماه آوریل سال جاری نشان می دهد که واردات فولاد به امریکا نه تنها کاهش نیافته است بلکه رشد هم پیدا کرد. در این ماه سهم فولاد وارداتی به امریکا به کل فولاد موجود در بازار به ۲۷ درصد رسید که نسبت به میزان واردات در اولین ماه سال جاری رشد ۲۶ درصدی داشته است. در چهارمین ماه سال جاری ۳.۳ میلیون تن فولاد وارد امریکا شد در حالیکه در ماه مارس میزان واردات برابر با ۳.۱ میلیون تن بود. موسسه آهن و فولاد امریکا در گزارشی با اشاره به افت ۱.۷ درصدی واردات فولاد آماده به امریکا نوشت: با وجود اینکه واردات فولاد آماده به امریکا کمتر شده است ولی واردات فولاد نیمه آماده و فرآورده های فولادی با افزایش همراه بوده است و درخواست های مکرر فعالان این صنعتی برای محدود کردن واردات فولاد نیمه آماده هم به جهت افزایش حمایت از این صنعت است. در این ماه واردات ورقه ها و کوپل های نورد گرم به امریکا ۲۰ درصد رشد کرد. بنابراین نمی توان ادعا کرد که طرح های عنوان شده توسط ترامپ در جریان رقابت های انتخاباتی در این کشور اجرا شده است و حتی اگر تلاش هایی برای اجرای آن انجام شده باشد، اجرای این طرح ها تاثیر معناداری در عملکرد فولادسازان امریکایی داشته باشد.

واردات چهار ماهه ۱۲.۲ درصد رشد کرد

در چهار ماه اول سال جاری ۱۲.۲ میلیون تن فولاد وارد امریکا شد که ۲۲.۶ درصد نسبت به چهار ماه اول سال قبل رشد داشت. در این بازه چهار ماهه واردات ورقه های نورد سرد به امریکا ۴۰ درصد و ورقه ها و نوارهای نورد گرم ۲۸ درصد رشد کرده است. همچنین واردات لوله ها و دیگر محصولات آلیاژی هم با افزایش ۱۶ درصدی همراه بود. در چهار ماه اول سال جاری واردات فولاد آماده به امریکا ۱۱.۵ درصد نسبت به سال قبل رشد کرد.

به گزارش واردات بازرگانی امریکا در چهار ماه اول سال جاری واردات فولاد های آماده و نیمه آماده به امریکا از کشورهای کره جنوبی، ترکیه، ژاپن، تایوان و آلمان انجام می شد. در ماه آوریل واردات فولاد به امریکا از کره جنوبی یک درصد رشد کرد در حالیکه واردات از تایوان با رشد ۳۰ درصدی نسبت به سال قبل همراه بود. این رشد واردات در شرایطی اتفاق افتاده است که امریکا ۱۹۱ دسته تعرفه علیه فولادهای وارداتی وضع کرده است تا از وارد شدن فولاد ارزان قیمت که باعث بر هم خوردن فضای رقابتی در بازار می شود جلوگیری کند. البته بیشتر این تعرفه ها علیه فولاد چین و فرآورده های فولادی این کشور وضع شد و باعث ایجاد جنگی تجاری در عرصه فولاد دنیا شد ولی مقامات صنعت فولاد امریکا بر این باور هستند که قوانینی برای مقابله با واردات فولاد ارزان قیمت از کشورهای دیگر هم باید وضع شود در غیر این صورت فولاد وارداتی سهم خود را در بازار امریکا بیشتر و بیشتر می کند. اما این قوانین هنوز نتوانسته است تاثیر معناداری در کاهش واردات فولاد به امریکا داشته باشد و فولادسازان این کشور هنوز هم یک چهارم بازار را در اختیار ندارند.

مونا مشهدی رجیبی - فولادنیوز





## صدور مجوز استخراج معادن افغانستان از سوی نمایندگان داعش در پاکستان

می‌شود که بیش از یکصد ماشین حفاری روزانه در حال استخراج معادن در مناطق با تصرف داعش در این ولایت هستند که مواد معدنی در کامیون‌های باری به پاکستان منتقل می‌شوند و پس از بسته‌بندی در شهر «لاهور» با نشان پاکستان به چین و سایر کشورهای عربی صادر می‌شوند. براساس این گزارش، مجوز استخراج معادن و خرید و فروش آن از دفتری موسوم به نمایندگی داعش در منطقه «حیات‌آباد» شهر پشاور صادر می‌شود. برخی از منابع مدعی هستند که در استخراج این معادن علاوه بر پنجابی‌ها و افراد گروه داعش، برخی از مقامات محلی و نمایندگان افغان در پارلمان افغانستان نیز دخیل هستند که سالانه میلیون‌ها دلار از این تجارت سود می‌برند. پیش از این امرالله صالح وزیر دولت در امور اصلاحات امنیتی نیز گفته بود که گروه داعش در شرق افغانستان در واقع شبه‌نظامیان وابسته به سازمان اطلاعات ارتش پاکستان هستند که با عنوان داعش فعالیت می‌کنند. برخی از کارشناسان افغان می‌گویند که داعش در شمال افغانستان فعالیت خود را گسترش داده و از سوی بالگردهای ناشناس حمایت تدارکاتی می‌شود تا به کشورهای آسیای مرکزی دست یابد. آمریکا با راه‌اندازی عملیات در شرق افغانستان، برضد داعش نمادین برای تمرکززدایی و فریب اذهان عمومی تلاش می‌کند.

«روزنامه آرمان ملی» در افغانستان مدعی شد که افراد مسلح از ولایت‌های شرقی، پنجابی‌ها و مردم مناطق قبایلی پاکستان با عنوان داعش معادن شرق افغانستان را استخراج می‌کنند. به گزارش دفتر منطقه‌ای تسنیم، در حالی که آمریکا و حکومت کابل بر موضوع مبارزه با داعش در شرق افغانستان مانور می‌دهند، مردم ننگرهار به‌ویژه در شهرستان «اچین» معتقدند که داعش یک پوشش برای استخراج معادن در این ولایت است. ولایت ننگرهار و به‌ویژه شهرستان «اچین» به عنوان پایگاه و مرکز فعالیت داعش در افغانستان به شمار می‌رود که حکومت افغانستان و نیروهای خارجی، مدعی راه‌اندازی عملیات بزرگی برضد داعش در این ولایت هستند. مردم شهرستان اچین معتقدند که افراد مسلح با استفاده از عنوان داعش و ایجاد ناامنی به استخراج معادن در شهرستان‌های «اچین»، «کوت»، «ده‌بالا»، «خوگیانی» و «شیرزاد» این ولایت می‌پردازند. به گفته منابع محلی، معادن بسیاری در شهرستان‌های ننگرهار وجود دارند که از سوی «پنجابی‌ها»، اهالی مناطق قبایلی پاکستان و اهالی ننگرهار، لغمان، کنر و نورستان استخراج می‌شوند و با عنوان داعش نیز با نیروهای امنیتی افغان می‌جنگند. براساس این گزارش عملیات نیروهای امنیتی افغان نیز تنها در محدوده ویژه‌ای انجام می‌شود و استخراج غیرقانونی معادن همچنان ادامه دارد. گفته



## تولید فولاد خام امریکای لاتین ۱۲ درصد افزایش یافت

تولید فولاد خام امریکای لاتین و منطقه کارائیب در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی در مقایسه با مدت مشابه سال پیش از آن ۱۲ درصد افزایش یافت. به گزارش مهر به نقل از متال بولتن، موسسه آهن و فولاد امریکای لاتین اعلام کرد، تولید فولاد خام منطقه امریکای لاتین و کارائیب در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی در مقایسه با مدت مشابه سال پیش 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 امریکای لاتین و کارائیب در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی ۷ درصد افزایش نشان می‌دهد؛ در حالی که تولید فولاد خام و فولاد تمام شده به ترتیب ۱۲ درصد و ۳ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال پیش از آن رشد نشان می‌دهد. بر همین اساس، ۳۴ درصد از فولاد مصرفی این منطقه به شکل وارداتی تامین شده است؛ ضمن اینکه تولید فولاد خام امریکای لاتین در ۳ ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی ۱۵/۲ میلیون تن است که در مقایسه با مدت مشابه سال پیش از آن ۱۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. برزیل همچنان بزرگترین تولیدکننده فولاد در امریکای لاتین به شمار می‌رود و سهم تولید فولاد خام این کشور در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی ۵۴ درصد از کل تولید این منطقه است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۴ درصد روند صعودی به خود گرفته است. بر پایه این گزارش میزان تولید فولاد تمام شده در امریکای لاتین در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی ۱۲/۸ میلیون تن است که در مقایسه با مدت مشابه سال پیش، 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 امریکای لاتین قرار می‌گیرد.



### شرکت آلومینیوم قطری در جست و جوی مسیر جدید برای صادرات

صادرات آلومینیوم از کارخانه فلزات شرکت قطلوم در پی قطع روابط دیپلماتیک میان عربستان و متحدانش با قطر، متوقف شده است و از سرگیری آن ممکن است مدتی به طول بینجامد.

به گزارش ایسنا، شرکت نروژی نورسک هیدرو که در شرکت قطلوم سهم دارد، روز سه شنبه در بیانیه ای اعلام کرد بیشتر صادرات قطلوم معمولاً از طریق بندر جیل علی در امارات متحده عربی صورت می گیرد اما این بندر از صبح سه شنبه به روی همه کالاهای قطری بسته شده است.

کشورهای عربستان سعودی، مصر، بحرین و امارات متحده عربی روز دوشنبه با متهم کردن قطر به حمایت از تروریسم و مداخله در امور داخلی، روابط دیپلماتیکشان با دوحه را قطع کردند. قطر این اقدام را محکوم و آن را بر پایه دروغ خواند.

نورسک هیدرو در شرکت قطلوم که بیش از ۶۰۰ هزار تن آلومینیوم اولیه در سال تولید می کند، ۵۰ درصد سهم دارد. محصول این شرکت به مشتریانی در آسیا، اروپا و آمریکا صادر می شود.

شرکت دولتی قطر پترولیوم در نیم دیگر قطلوم سهم دارد.

نورسک هیدرو اعلام کرد قطلوم که از سوی مالکانش (نورسک هیدرو و قطر پترولیوم) مورد حمایت قرار دارد، در حال حاضر در تلاش برای یافتن مسیر صادرات جایگزینی است تا به خدمات رسانی به مشتریان جهانی خود ادامه دهد.

بر اساس گزارش رویترز، یک سخنگوی این شرکت اظهار کرد هر گونه راه کاری زمان خواهد برد. گزینه های متعددی وجود دارند و ما همه احتمالات را بررسی خواهیم کرد اما این موضوع پیچیده بوده و زمان می برد.

انتهای پیام

## آینده معدن کاری مس به کدام سو می رود؟

موسسه تحقیقاتی به تازگی تحقیقی را در زمینه آینده بلندمدت معدن کاری مس منتشر کرده که توسط دو پژوهشگر حوزه معدن انجام شده است. چکیده و متن این پژوهش را در ادامه می خوانید.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصرمس، گزارش پیوست، پژوهش «جان سایکس» و «الن ترنج» را با عنوان «استفاده از سناریوهای مختلف برای بررسی آینده بلندمدت معدن کاری مس و راهنمای استراتژی های هدف گذاری اکتشافات» که در کنفرانس بین المللی مدیریت معدن در دانشگاه معدن و متالورژی استرالیا در شهر بریسبان، ۲۲ تا ۲۴ آگوست ۲۰۱۶، ارائه شده، خلاصه کرده است. این پژوهش به مشکلاتی می پردازد که معدن کاری مس به دلیل آینده پیچیده و نامشخصش، با آن دست و پنجه نرم می کند. به علاوه این گزارش، ابزارهای بالقوه ای برای درک بهتر و عمیق تر فضای کسب و کار در این صنعت ارائه می کند. این پژوهش، همچنین آموزش های لازم را برای راهبری شرکت های اکتشاف و معدن کاری در فرایندهای برنامه ریزی راهبردی شان فراهم می سازد.

برای رسیدن به این هدف، این پژوهش شش عامل بیرونی تغییر در صنعت مس را شناسایی کرده که شامل

تقاضا و قیمت کالاها

مسائل مالی

تغییرات اجتماعی- سیاسی

قوانین کار و دسترس پذیری

تغییرات جغرافیای سیاسی

ابداعات تکنولوژیکی

است. سپس با استفاده از سه مرحله ایجاد سناریو شامل ساخت، تعمیق و پالایش آن ها به ارائه چهار سناریو براساس دو محور «حاشیه سود

اقتصادی» و «دورنمای دسترس پذیری» به شرح زیر پرداخته است:

تحت محاصره (: ) حمایت از واحدهای موجود یا دسترسی به فرصت های جدید معدود

شمارش خانه (: ) تمرکز بر استحصال رانت های اقتصادی از واحدهای تولیدی موجود

جنگ های صلیبی (: ) وجود فرصت های بسیار با دارایی های موجود و در محیط های جدید

شورش رعایا (: ) توقف برنامه های جاری و مستأصل از انتقال به فرصت های جدید مورد نیاز

منبع: عصرمس





# اخبار عمومی



ایران

روحانی در ضیافت افطار با نمایندگان مجلس:

## باید سیاست از عرصه اقتصاد کنار برود

رئیس مجلس: تابلوی اصلی دولت دوازدهم باید رونق اقتصاد ملی باشد

ایران

«اینستاگرام» رئیس جمهوری منتشر کرد

## دروغ‌های بزرگ درباره سند ۲۰۳۰

بر خلاف شایعات، امضا و الزامی در کار نیست



کلیه اقدامات در خصوص سند ۲۰۳۰ با نظر رهبری و با ابلاغ معاون اول رئیس جمهوری به دستگاه‌های ذیربط در ۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ متوقف شده است

وزیر آموزش و پرورش وقت، «تحفظ رسمی» ایران در خصوص سند ۲۰۳۰ را در اجلاس پاریس (۱۳ آبان ۱۳۹۴) قرائت کرده که در دبیرخانه یونسکو نیز به ثبت رسیده است  
بررسی این سند، پیشتر در اسفند ۱۳۹۵ با نظر رئیس جمهوری در دستور کار شورای عالی انقلاب فرهنگی قرار گرفته بود که بنا به «دستور» حذف شد

در مراسم دوازدهمین دوره جایزه ملی محیط زیست

## جهانگیری: باید میان توسعه و محیط زیست توازن برقرار کنیم

\* در سال‌های اخیر مشکلاتی مانند ریزگردها، خشک شدن دریاچه ارومیه، هورالعظیم و سایر تالاب‌ها، آلودگی هوای کلان شهرها و شیوع بیماری‌های صعب‌العلاج در کشور ایجاد شده که ریشه همه آنها تحت تأثیر مسائل زیست محیطی است

\* موضوع بهینه‌سازی انرژی از اولویت‌های کاری دولت دوازدهم است

\* ابتکار، معاون رئیس‌جمهوری: در دولت یازدهم مدیریت صحیح و پایدار منابع آب، تالاب‌ها، اقتصاد و مشاغل سبز، حذف عناصر آلودگی و تخریب ناشی از فعالیت‌های اقتصادی مورد توجه قرار گرفته است

\* از ظرفیت بخش خصوصی برای حفظ محیط زیست استفاده می‌کنیم

\* حفاظت از محیط زیست باید به مساله‌ای ملی تبدیل شود

\* باید با دیپلماسی جدی، کانون‌های خارجی تولید ریزگردها متوقف کنیم

\* ترامپ فراموش کرده است که آمریکا به عنوان متهم اصلی تولید گازهای گلخانه‌ای در چند دهه گذشته زندگی بشریت را تهدید کرده است

\* مساله محیط زیست مساله دیروز، امروز و فردای ایران است و باید به این موضوع توجهی جدی داشته باشیم

\* سوخت همه نیروگاه‌های در مناطق حساس به گاز تبدیل شده است و جمعیت کشور را از خطری بزرگ دور کرده‌ایم

\* در جلسه اخیر شورای اقتصاد ۲ میلیارد دلار اعتبار خارجی برای خرید ۲ هزار دستگاه واگن قطار شهری تخصیص داده شده است

## سناریوهای حذف و اضافه کابینه

شنیده‌ها حاکی از تغییر وزیران کشور، علوم، آموزش و پرورش، صنعت، راه و شهرسازی و ریاست دفتر رئیس‌جمهوری است

در چارچوب تقویت امنیت منطقه‌ای انجام شد

## رایزنی‌های فشرده ظریف برای مهار بحران عربی



اطلاعات

## مسیر پروازی هواپیماهای قطری به آسمان ایران منتقل شد

\* به دنبال چالش‌های عربستان و برخی کشورهای عربی با قطر روزانه بیش از ۲۰۰ پرواز بین‌المللی شرکت‌های هواپیمایی قطری از طریق آسمان ایران انجام می‌شود

اطلاعات

## دریادار سیاری: ۲۵ رزمایش دریایی امسال برگزار می‌شود

\* فرمانده نیروی دریایی ارتش: این رزمایش‌ها در تخصص‌های مختلف و در دریا و سواحل دریای شمال و جنوب اجرا می‌شود و در پایان هم رزمایش بزرگ دریایی ولایت ۹۶ را به مرحله اجرا درمی‌آوریم

سرق

وضعیت ادمین‌های تلگرامی وزیر اطلاعات را به صحن می‌کشد

اعتنا

## آمار نهایی انتخابات

در گزارش وزیر کشور به مجلس ارایه شد:

**مشارکت:**

۴۱ میلیون و ۳۴۸ هزار نفر

**رییسی:**

۲۳ میلیون و ۶۲۱ هزار رای      ۱۵ میلیون و ۸۳۴ هزار رای

**روحانی:**

اعتنا

پاسخ واعظی درباره ابهام‌های مالی و استخدامی شرکت مخابرات:

## دولت مسوول مخابرات نیست

## اطلاعات

## افزایش ۳۰۰ برابری سرمایه‌گذاری خارجی در بخش کشاورزی

\* در ۹ ماهه سال ۹۵ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی به ۵۹۰ میلیون دلار رسید و این در حالی است که در سال ۹۳ این میزان فقط ۲ میلیون بود  
\* عمده این سرمایه‌گذاری در زمینه‌های گلخانه، پرورش ماهی در قفس و دام بوده است

## اعتنا

## گزارش شورا: افزایش ۱۰ درصدی کرایه‌ها تصویب شد طرح صیانت از باغات یا نهضت نابودی؟

## تسلی

امیرکویت برای حل بحران قطر به جده رفت

## صف‌آرایی برای میانجیگری

## اعتنا

## ارمغان ترامپ

بحرانی که پیمان ریاض برای خاورمیانه ایجاد کرد

## اطلاعات

## درخواست احزاب انگلیس از «ترزامی» برای انتشار گزارش حمایت مالی عربستان از تروریسم

\* رهبر حزب کارگر انگلیس: باید درباره قطع منابع مالی شبکه‌های تروریستی در خاورمیانه جدی باشیم \* شهردار لندن خواستار لغو سفر ترامپ به انگلیس شد  
\* رابرت فیسک: ترزامی جسارت حساب کشیدن از عربستان برای حمایت از تروریسم را ندارد



دیگه چه خبر

در خواست اعلام مجازات حمله کنندگان به سفارت عربستان

نماینده تهران در مجلس خواستار آن شد که قوه قضائیه مجازات تعیین شده برای حمله کنندگان به سفارت عربستان را هرچه زودتر اعلام کند تا مردم مطلع شوند که سران حمله کنندگان به کجا و چه کسانی وابسته بودند. به گزارش خانه ملت، غلامرضا حیدری در نطق میان دستور خود افزود: از وزرای فرهنگ و ارشاد اسلامی و اطلاعات تقاضا دارم در خصوص جلوگیری از برخوردهای امنیتی با روزنامه نگاران، خبرنگاران و اصحاب رسانه تلاش و بیگیری ویژه داشته باشند زیرا این قشر عموماً جوان از مظلومترین اقشار جامعه هستند. حیدری ادامه داد: بار دیگر از رئیس جمهوری مؤکداً می‌خواهیم که از مقام معظم رهبری (مدظله العالی) رفع حصر آقایان کروبی، موسوی، خانم رهنورد و ممنوع‌التصویری را تقاضا کند.

دفاع سفیر اسرائیل در امریکا از مواضع ضد ایرانی ترامپ

نماینده و سفیر رژیم صهیونیستی در امریکا طی سخنرانی در «مجمع جهانی کمیته یهودی امریکایی» در واشنگتن از مواضع دونالد ترامپ علیه توافق هسته‌ای با ایران (برجام) دفاع کرد. به گزارش فارس، «ران درمر» گفت: «اگر محدودیت‌های (اعمالی برجام) زمان انقضانش، در آن صورت ما می‌توانستیم درباره آن صحبت کنیم. نظر دولت جدید (دولت ترامپ) این است که این توافق به نفع امریکا نیست، من فکر می‌کنم که شما می‌توانید انتظار یک واکنش و پاسخ منفی واقعی (علیه ایران) را داشته باشید. آنها (دولت ترامپ) باید درباره این موضوع باهوش باشند و کارهایشان را سازماندهی کنند. من متعجب نیستم که آنها توافق (برجام) را پاره نکردند. فکر می‌کنم که شما شاهد خواهید بود که ظرف چند سال آینده این موضوع به پایان خواهد رسید.» وی همچنین مدعی شد که اکنون این رژیم و کشورهای شورای همکاری خلیج فارس این پتانسیل را دارند که با هم برای مقابله با «هژمونی ایران در منطقه» همکاری کنند.

رابطه رهبری با مجمع روحانیون مبارز به روایت لاری

عبدالواحد موسوی لاری، وزیر کشور دولت اصلاحات گفت: در سال‌های گذشته مجمع روحانیون به طور متوسط سالی یکبار با رهبر معظم انقلاب دیدار داشتند که غالباً هم با شام یا ناهار همراه بود. آن جلسات، جلسات باصفا و صمیمیتی بود. به گزارش خیرآنلاین، وی افزود: در یکی از این دیدارها آقای امام جمارانی سر سفره ناهار یا بعد از آن بین شوخی و جدی گفتند گویا حضرت عالی قبول ندارید که اقتصاد ما با مشکل تورم همراه است. مقام رهبری هم پاسخ دادند چطور؟ آقای جمارانی گفتند: این مبلغ ۵۰۰ هزار تومان اهدایی ماهانه حضرت امام به مجمع روحانیون، مربوط به قریب به ۱۰ سال پیش است. اگر تورم این سال‌ها لحاظ شود باید خیلی بیش از این پرداخت شود. ایشان تأملی کردند و از آن تاریخ تا امروز مبلغ یک میلیون تومان به مجمع روحانیون پرداخت می‌شود.

پیش‌بینی نجفی درباره تغییرات کابینه

محمدعلی نجفی، مشاور رئیس جمهوری پیش‌بینی کرد که ۵۰ درصد کابینه تغییر خواهد کرد. به گزارش جماران، نجفی در پاسخ به این سؤال که به نظر شما رئیس جمهوری در کدام بخش از کابینه تغییراتی را ایجاد خواهد کرد؟ گفت: باید منظور ماند، اما پیش‌بینی من این است که ۵۰ درصد کابینه فعلی تغییر خواهد کرد.

پیشخوان

تشکر سید حسن خمینی از حضور گسترده مردم در سالگرد ارتحال امام (ره)

سیدحسن خمینی از حضور گسترده مردم در سالگرد ارتحال امام (ره) تشکر کرد. به گزارش ایسنا، حجت‌الاسلام والمسلمین سیدحسن خمینی در صفحه شخصی خود در اینستاگرام نوشت: مراسم بزرگداشت سالگرد امام رحمت‌الله علیه، امسال در حالی برگزار شد که مردم شریف و بزرگواریان بالبهای روزه در آن حاضر شدند. حضور گسترده ایشان، شکر به درگاه خدا و تشکر از یکایک ایشان را واجب می‌سازد. به سهم خود از رهبر معظم انقلاب که با سخنان خود گرما بخش مراسم بودند و از همه بر گزار کنندگان این مراسم به خصوص برادرم جناب آقای انصاری تشکر می‌کنم. ما با توایم و با تونه‌ایم، این ت بوالعجب / در حلقه‌ایم با تو و چون حلقه بر دریم»

نشست مشترک مجلس و دولت برگزار شد

گروه سیاسی | شب گذشته رییس جمهور میزبان نمایندگان مجلسی بود که دو ماه دیگر باید برای قسم یاد کردن در مراسم روز تحلیف مهمان آنان باشند. این اولین دیدار نمایندگان مجلس با رییس جمهور پس از انتخابات ریاست جمهوری بود که رییس جمهور میزبانی آن را بر عهده داشت. خبر برگزاری این دیدار از هفته گذشته منتشر شده بود. به گزارش ایراننا، فاطمه ذوالقدر، نماینده مردم تهران در مجلس در مورد این نشست گفت: در این نشست حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی، علی لاریجانی رییس مجلس شورای اسلامی و جمعی از وزرا و نمایندگان مجلس حضور داشتند.

## انعکاس

سیاسی ممکن است به نفع یا زیان لاریجانی تمام شوند. شاید اگر نظام پارلمانی جایگزین ریاستی می شد، لاریجانی که از قدرت چانه زنی و لابی گری قدرتمندی برخوردار است، می توانست نخست وزیری را تجربه کند ولی هیچان انتخابات ریاست جمهوری و رای مستقیم گرفتن از مردم، جذابیت های خاص خود را دارد که اکثر شخصیت های سیاسی علاقه مند به تجربه چنین رقابت هایی در زندگی سیاسی خود هستند. به هر حال مسیری که علی لاریجانی در سال های اخیر طی کرده به رفتارهای سیاسی حسن روحانی مشابهت بیشتری دارد و هدف نیز می تواند پاستور باشد.

▪ **خبر آنلاین نوشت:** پایگاه اینترنتی اینترسپیت نوشت: با هک ایمیل سفیر امارات در آمریکا و مکاتباتش مشخص شده که امارات متحده از کودتای مصر و ترکیه حمایت می کرده است. در ایمیل های سفیر امارات، رابطه وی با بنیاد دفاع از دموکراسی (اپوزیسیون مخالف جمهوری اسلامی ایران) معلوم شده است. ایمیل ها نشان دهنده رابطه سفیر امارات در آمریکا و بنیاد دفاع از دموکراسی برای اعمال فشار برای خروج سرمایه گذاری خارجی از ایران است.

▪ **جهان نیوز نوشت:** طیفی از اتفاقات، شانس ها و تحولات

شد و گفت سیاست های ترامپ مغایر تمام ارزش های ماست و من فکر نمی کنم مناسب باشد فرش قرمز جلوی پای او بپهن کنیم.

▪ **معاون رئیس جمهور آمریکا مدعی شد** ایران در حال بی ثبات کردن منطقه است و جهان در مقایسه با ۲۵ سال پیش خطرناک تر شده است. مایک پنس، طی سخنرانی در مراسم جوایز رهبری برجسته ۲۰۱۷ شورای آتلانتیک، ضمن انتقاد از روسیه و ایران گفت: مسکو تلاش می کند با توسل به زور مرزهای بین المللی را از نو ترسیم کند. (به زور مرزهای کشورها را تغییر دهد) و ایران نیز تلاش می کند منطقه را بی ثبات کند و جهان از زمان سقوط کمونیسم در حدود یک چهارم قرن پیش تاکنون، خطرناک تر شده است.

▪ **یک تحلیلگر عربستانی با «اسکایپ» در برنامه شبکه دو تلویزیون رژیم صهیونیستی حاضر شد و به قطر حمله کرد.** به گزارش وبگاه عربی ۲۱ «عبدالحمید حمید» تحلیلگر سرشناس عربستانی و مدیر پژوهش های خاورمیانه در جده در این گفتگو گفت: کشورهایی که روابط خود را با قطر قطع کرده اند سیاستی جدید در پیش گرفته اند که «تروریسم» در آن جایی ندارد. وی سپس افزود: زمان برای یک خاورمیانه جدید فرا رسیده؛ خاورمیانه ای که براساس محبت، همزیستی و عاری از خشونت و افراط گرایی باشد. سخنگوی حماس، حضور تحلیلگر سعودی در برنامه تلویزیونی رژیم صهیونیستی را اتفاقی خطرناک دانست و خواستار تضمین عدم تکرار چنین اتفاقی شد.

## جراحت سلاع

▪ **معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده گفت:** ۱۰ درصد معاندان کشور بانوان هستند. به گزارش انتخاب، شهیندخت مولاوردی، در حاشیه افتتاح مرکز بهمود و بازخوانی بانوان با اختلاف مصرف مواد مخدر «مهر مادر» در منطقه سیاه سنگ شهرستان پردیس در گفتگو با مهر با اعلام این خبر افزود: برای پیشگیری و درمان این بانوان نیاز به توسعه چنین مراکزی داریم. معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده افزود: مراکز میان راهی نقش مهمی در عدم بازگشت این افرادی که درمان شده اند، دارند.

▪ **صادق خان شهردار لندن که بعد از حادثه تروریستی شنبه شب این شهر چند بار با حملات توییتری دونالد ترامپ مواجه شد، طی مصاحبه ای با شبکه ۴ تلویزیون انگلستان اعلام کرد:** مشغول رسیدگی به تبعات این حادثه تروریستی است و وقت این را ندارد که به ترامپ جواب بدهد. بعد از دومین توییت علیه صادق خان بسیاری از کاربران توییتر رئیس جمهور آمریکا را بابت این برخورد آماج حملات خود قرار دادند و شهردار لندن خواستار لغو سفر ترامپ به لندن



## شنیده‌ها

### جلسه علنی مجلس و خالی بودن ۸۵ صندلی

شنیده شد که جلسه علنی دیروز مجلس در حالی آغاز شد که عدم حضور بخش بزرگی از نمایندگان مجلس به چشم می‌آمد. جلسه علنی دیروز مجلس در حالی آغاز شد که ۲۰۱ نفر از نمایندگان در مجلس حضور داشتند و ۸۵ صندلی خالی در صحن به چشم می‌خورد.

### سکوت ۵ ماهه قالیباف در برابر یک تذکر

شنیده شد که رئیس کمیسیون سلامت شورای شهر تهران از بی‌پاسخ ماندن ۵ ماهه تذکر مکتوب از سوی شهردار تهران انتقاد کرد. رحمت‌الله حافظی در تذکر پیش از دستور خود در سیصد و پنجاهمین جلسه علنی شورای شهر چهارم با بیان اینکه در بهمن ماه سال گذشته تذکری مکتوب به شهردار داده که هنوز پاسخ آن را دریافت نکرده است، گفت: تذکر من در مورد عدم تخصیص دو درصد عوارض ایمنی و آتش‌نشانی در سال‌های ۹۲ تا ۹۵ بود که بی‌پاسخ مانده است.

### صندلی نمایندگان مجلس عوض شد

شنیده شد که محل استقرار نمایندگان مجلس در صحن، با آغاز به کار دومین سال مجلس دهم، جابه‌جا شد. نمایندگان مجلس شورای اسلامی از صبح سه‌شنبه در تکاپوی جابه‌جایی صندلی‌های خود در مجلس بودند؛ نمایندگان در حالی که کتاب‌ها و وسایل خود را در دست داشتند، به دنبال صندلی‌های جدید خود می‌گشتند تا صندلی‌های شان را جابه‌جا کنند. یک نماینده مجلس در این باره گفت: صندلی نمایندگان مجلس شورای اسلامی هر سال جابه‌جا می‌شود، بر اساس قرعه‌کشی انجام‌شده از طریق گلدان از روز گذشته صندلی نمایندگان مجلس شورای اسلامی جابه‌جا شد.

### تجمع معلمان حق التدریس مقابل مجلس

شنیده شد که صبح روز گذشته، جمعی از معلمان نهضت سوادآموزی و معلمان حق التدریسی از سراسر کشور در مقابل مجلس شورای اسلامی تجمع کردند. بیش از هزار نفر از معلمان قراردادی وزارت آموزش و پرورش با تجمع در جلوی در اصلی مجلس شورای اسلامی خواهان پیگیری مطالبات خود شدند. تجمع‌کنندگان با شعارهایی همچون «۳۰ هزار حق التدریس؛ استخدام، استخدام» و «دولت منتخب: حمایت، حمایت» خواهان استخدام شدن خود پس از سال‌ها سابقه کاری شدند. جمعی از معلمان نهضت سوادآموزی نیز در تجمعی مشابه خواستار رسیدگی به وضعیت استخدامی خود و تغییر شیوه پرداخت دستمزدها شدند.



خبر ویژه

میزان فعالیت انتخاباتی

ملاک عزل و ابقای وزرا در دولت دوازدهم!

سمت و سوی تغییرات در دولت یازدهم بیشتر از آن که معطوف به افزایش کارآمدی باشد، به سمت گروکشی و تسویه حساب‌های سیاسی گرایش پیدا کرده است.

پیش از انتخابات، کسانانی مانند منتجب‌نیا و تاجرنیا و... مدعی شدند روحانی باید به اصلاح‌طلبان امتیاز بدهد و سهم بیشتری را در دولت به آنها واگذار کند؛ چرا که کار حزبی کار کمیته امداد نیست!

اینک کسانانی مانند ابطحی و رهامی می‌گویند برخی وزیران و مدیران دولتی با رقبای بسته بودند و باید بروند. محسن رهامی دبیر شورای هماهنگی جبهه اصلاحات به سایت انتخاب گفت: در طول انتخابات، بعضی مسئولین دولتی در تهران و در شهرستان‌ها نه تنها حمایت آنچنانی نداشته‌اند، بلکه بعضا در ستادهای رقبای روحانی حضور داشتند و بعضا امکانات اداری را تقدیم رقیب می‌کردند.

رهامی با اشاره به دیدارش با روحانی اضافه کرد: ما به آقای روحانی هم گفته‌ایم که دولت باید یکدست شود. متأسفانه آرمان‌های دولت از سوی خیلی از افراد دنبال نمی‌شود. برخی در طول انتخابات به نوعی محافظه‌کاری داشتند. انگار نیم‌نگاهی به روحانی داشتند و نیم‌نگاهی دیگر به رقیب داشتند تا در صورت پیروزی‌اش، بتوانند پست‌شان را حفظ کنند.

رهامی اضافه کرد: بسیاری البته غیر از ظریف، طیب‌نیا و قاضی‌زاده هاشمی، خود را ملزم به دفاع نمی‌دیدند یا زهد سیاسی به خرج می‌دادند که پذیرفته نبود. رهامی گفت: متأسفانه برخی از افراد در دولت موضع متغیله‌نانه تمام با سکوت دارند. این ماجرا در دولت آیت‌الله هاشمی نیز مشهود بود. خصوصاً در دوره دوم که به لحاظ مواضع به اردوگاه رقیب نزدیک بودند و ایشان را با چالش‌های جدی مواجه کرد. وی خاطر نشان کرد: در حوزه تغییر وزرا هم اکنون مجلس با دولت همراه است و عذری پذیرفته نیست.

محمدعلی ابطحی عضو مرکزیت مجمع روحانیون هم به «عصرایران» گفت: تغییرات در کابینه الزامی است. بسیاری از افراد کابینه نمی‌دانند در جامعه چه می‌گذرد و مردم چه می‌خواهند. بخشی از وزیران دولت روحانی اساساً در چارچوب آراء او قرار نمی‌گیرند و حتی در چارچوب سخنرانی‌های آقای روحانی نیز نمی‌توانند، قرار داشته باشند، معروف است که: «برخی از وزرای ایشان در این دوره لحظاتی که تصور می‌کردند ممکن است، رقیبان روحانی پیروز شوند، خودشان را از اتفاقات سیاسی کنار کشیده بودند تا در کابینه‌های احتمالی بعدی نیز جایگاه داشته باشند». در همین حال سایت انتخاب بخش‌هایی از سخنان روحانی در ضیافت افطار با وزرا مدیران دولت و استانداران را منتشر کرد که گفته است: «ما در ۴ سال دولت یازدهم، به دلایلی یک خورده سخت‌گیری نکردیم. الان وقت ندارم و گرنه توضیح می‌دادم. همه افراد در دولت بدون استثنا زحمت کشیدند. کسی نیست که زحمت نکشیده باشد و از دولت دفاع نکرده باشد. اما همه هم یک جور نبودند، مختلف بودند. بعضی‌ها با همه توان آمدند. ما روستایی هستیم، به قولی بعضی‌ها گیوه را کشیدند و به میدان آمدند، آستین‌ها را بالا زدند و به میدان آمدند. اما بعضی‌ها پاشنه گیوه‌شان خوابیده بود و برنکشیدند. لایح کردند یک مقدار راه آمدند و مسیر را آمدند و زحمت کشیدند. سعی آنان مشکور. یک عده وقتی به دولت حمله می‌شد، با همه قدرت آمدند دفاع کردند. با همه وجودشان دفاع کردند. روحانی می‌افزاید: بعضی‌ها سخت‌شان بود دفاع کنند، خیلی نرم حرف می‌زدند و آرام. اگر در تنگنای ۳۰ خبرنگار قرار می‌گرفتند، در آن تنگنا یک کلمه‌ای می‌فرمودند. حرف نمی‌زدند و سینه سپر نمی‌کردند، نمی‌شود؛ ما یک بار سنگینی بر دوش داریم. هر کسی که آماده است که این بار را بر دوش بگیرد باید داوطلب باشد».

باید دید منظور روحانی از پاشنه خوابیده‌هایی که انتظار داشته‌اند مانند برخی دیگر

از دولتمردان، شش‌دانگ وسط میدان تبلیغات انتخاباتی باشند، چه کسانی هستند. شماری از وزرا و مدیران ارشد دولتی با عبور از ممنوعیت‌های قانونی، از ماه‌ها قبل از انتخابات وارد گود شده بودند و امکانات دولتی را در اختیار ستاد روحانی گذاشته بودند.

میزان رأی دولت است

یعنی همان فتنه و آشوب ۸۸؟!

عضو مرکزیت حزب منحل مشا‌رکت می‌گوید نظر اصلاح‌طلبان نسبت به هر جریان سیاسی دیگر داخل کشور، خیلی به امام نزدیک‌تر است.

محمدرضا خاتمی در گفت‌وگو با «جماران» اظهار داشت: امام شخصیتی است که در عمق روح و جان مردم ایران نفوذ کرده است. حتی دشمنان امام هم نمی‌توانند این حضور امام را در زندگی خود حس نکنند. بنابراین طبیعی است که هر کسی بخواهد این شخصیت بزرگ و تاریخ‌ساز را وسیله‌ای برای مطرح کردن خود قرار دهد حال یا با پشت سر او پنهان شدن و تمسک جستن به او و یا با حمله به او.

وی افزود: عده‌ای مخالف امام هستند و معتقدند جمهوری اسلامی براساس آراء و افکار امام شکل گرفته است؛ بنابراین اگر افکار امام را مورد حمله قرار دهند می‌توانند جمهوری اسلامی را از ذهن و دل مردم پاک کنند و موجب براندازی شود. با مروری در تاریخ معلوم می‌شود که این موفق نیست و نمی‌شود این کار را انجام داد. خطرناک‌تر از آن این است که امام و افکار سیاسی امام را به هیچ‌وجه قبول نداشته باشند و اینکه امام می‌گوید باید جمهوریت باشد، «میزان رأی ملت است»، «مجلس در رأس امور است» و «مردم ولی نعمت ما هستند» را قبول ندارند، اما می‌دانند که نمی‌توانند با امام مخالفت کنند، لذا امام را تحریف می‌کنند.

وی ادامه داد: در حقیقت هدف آنها تبری‌ه افکار و اعتقادات خودشان با تحریف راه امام است. مثلاً کسی که می‌گوید امام از روی ناچاری انتخابات و رأی مردم را پذیرفتند می‌خواهد بگوید من به امام نزدیک‌تر هستم؛ یا اصلاً بگوید امام به من نزدیک‌تر است پس الان که می‌گویم انتخابات تزیینی است شما باید دنبال افکار من بیایید. اولین دبیر کل حزب منحل مشا‌رکت در عین حال گفت: تفکر امام کاملاً روشن است. از روز اول تا آخر افکار امام نسبت به مردم، جمهوریت، انتخابات و نوع اسلامی که باید در جامعه پیاده شود مشخص است. اصلاح‌طلبان این تفکر را کاملاً قبول دارند و معتقدند راه نجات کشور است. اما عمل امام مقتضیات زمانی و مکانی خودش را داشته است. ما معتقد نیستیم که اگر امام روزی دستور انجام کاری را داد ما حتماً می‌توانیم در زمان حال آن را تکرار کنیم. اجتهاد پویا و اصلاً خود اجتهاد حال نه فقط اجتهاد فقهی بلکه اجتهاد سیاسی و اجتهاد اجتماعی در این است که باید در زمان و مکان تصمیم بگیرید که چه کاری انجام دهید.

رضا حاتمی توضیح نداده که چرا بسا وجود نظر صریح امام درباره جمهوریت و رأی مردم، در سال ۸۸ علیه رای ۲۵ میلیونی اکثریت آشوب به راه انداختند و تا مرز هتاک‌گی به ساحت امام حسین علیه‌السلام پیش رفتند؟ چرا در کنار کسانانی ایستادند که شعار «مرگ بر اصل ولایت‌فقیه» و «انتخابات بهانه است- اصل نظام نشانه است»، می‌دادند و علیه میراث‌گرا‌ن سنگ امام خمینی (ره) صف‌آرایی کرده بودند؟ به این معنا افراطیون مدعی اصلاحات، از جهت معارضا به جمهوریت و اسلامیت نظام و رأی مردم، با امام دشمنی کردند؛ چنان‌که برخی از وابستگان به آنها صراحتاً در گفته‌ها و نوشته‌ها مدعی ختم انقلاب و پایان امام (و به موزه رفتن میراث ایشان) شدند. بعد از هتاک‌گی اکبر گنجی علیه امام که با سکوت و تأیید سران مدعیان اصلاح‌طلبی مواجه شد،



این تصمیم فاقد معیار و مشخصه یک کنش و تصمیم سیاسی درست و متناسب با جامعه امروز و نگرش اصلاح‌طلبانه است.

وی می‌افزاید: به طور قطع (زیان) است، این اتفاق به ضرر اصلاحات خواهد شد. آنچه که در پی این تصمیم از کف اصلاحات رفته است خیلی بیشتر از چیزی است که به دست خواهد آورد. آنچه که از دست داده نقد است، آنچه که به دست خواهد آورد، نسیه است.

هر مقطعی که اصلاح‌طلبان اسب خود را فقط برای پیروزی زین کردند و دیگر به هیچ ندای منتقدی گوش ندادند و مشارکت واقعی را مخمل برنامه پیروزی‌بخش خود دیدند، با سر به زمین خوردند. فرق این لیست با انتخابات سال ۸۴، فقط در نتیجه آن است در حالی که در بنیان ماجرا تغییری نداشت. رسیدن به وحدت در سیاست معنایی نادرست پیدا کرده است.

عبدی تصریح کرد: این که ۷۰۰ لیتر هوا را در بادکنکی با گنجایش ۲۰ لیتر ذخیره کنیم ممکن است ولی این بادکنک در هر لحظه آماده انفجار خواهد بود. فشار داخل آن به حد اکثر می‌رسد. می‌توان دیگران را دور زد و با تخریب و توهین و روش‌های غیردموکراتیک آنان را وادار به سکوت و تحمل این فشار کرد و یک لیست را بست و منتشر کرد، ولی این را نمی‌توان وحدت نامید. آنانی که در انتخابات شورای شهر دوم در سال ۸۱ دچار تشتت شدند و آن اشتباه را رقم زدند، اکنون همان افراد که آن زمان و یک روز پیش از انتخابات شورای دوم، فریاد «فردا روز وزن کشی است» را سر دادند، امروز پرچمدار وحدت صوری به هر قیمتی شده‌اند و همه را با عنوان وحدت‌شکن تخطئه می‌کنند و خوشحال هستند که در این کار موفق شده‌اند. ولی این نگاه ساده‌لوحانه‌ای است. شورای یکدست یا مجلس یکدست و هر نهاد یکدست نیست که می‌تواند به جامعه خدمت کند؛ پایه سیاست مشارکت است. یکدستی مخمل مشارکت است. کاری که شورای اصلاح‌طلبان کرد و سه هفته پایانی را به صورت چراغ خاموش و غیرشفاف جلو رفت و به یک‌باره یک لیست را جلوی جامعه گذاشت و به قول مرحوم توفیق مصداق «آش کشک خاله» شد که چه بخوری و چه نخوری پایت حساب می‌شود. این رفتار زشت بر جبین همه تصمیم‌گیرندگان ثبت و ضبط خواهد شد. به ویژه وقتی که برخی از استدلال‌ها را درباره بود یا نبود یک یا چند نفر می‌شنویم بیش از همیشه غصه می‌خوریم که چرا مرز میان انحصارطلبی گروهی و اصلاح‌طلبی واقعی مخدوش می‌شود؟

مسئله این نیست که همه اعضای شورا یکدست از یک گروه شوند و یک تعهدنامه محضری هم بدهند که چنین کنند و چنان نکنند! این خجالت‌آور است که فردیت افراد را پیش پای یک ذهنیت موهوم تشکیلاتی که معلوم نیست از کجا تصمیم می‌گیرد قربانی کنند. اتفاقاً در نوبت پیش نیز همین پدرخوانده‌های بیرون شورا بودند که آقای محسن هاشمی را بر خلاف عقاید اعضای اصلاح‌طلب شورا به عنوان نامزد شهرداری به شورا غالب کردند و نتیجه‌اش وحدت اصولگرایان متفرق و سپس شهردار شدن قالیباف شد. همان‌ها اکنون نیز می‌خواهند افرادی فاقد فردیت وارد شورا شوند. این که فلائی چپ است یا چنین و چنان است و برچسب‌های عجیب و غریب به دیگران زدن نتیجه‌ای جز افتادن موربانه به تنه درخت اصلاحات ندارد و خرج کردن از آقای خاتمی نیز دلیل ناتوانی آنان در اتخاذ تصمیم درست بود. ظاهراً انحصارطلبی و پنهان شدن پشت وحدت لیست، مهمتر از مسئله مشارکت بود در هر حال از زبان‌های این نحوه سیاست‌ورزی بیشتر است و به عوارض ناشی از آن توجهی نشده است. منافع کوچک و کوتاه مدت را فدای منافع بزرگ و میان‌مدت کردن بخردانه نیست.

عیسی سحرخیز مدیرکل مطبوعات داخلی در دولت خاتمی علناً گفت «اصلاح‌طلبان برخلاف اوایل انقلاب، دیگر علاقه و ارادتی به خمینی ندارند».

آلودگی به بیماری‌های اشرافیت، قانون‌شکنی و یاغی‌گری، اعتماد و مرادبه با آمریکا، دهن‌کجی به معیشت مردم، تمسخر استقلال کشور و خودکفایی و روحیه ما می‌توانیم، از جمله عوارض زاویه گرفتن افراطیون از اصل انقلاب و خط امام بود.

### به ۱۰ روز نگشید

#### که نمایش ترامپ به هم خورد

اختلافات ایجاد شده میان قطر و کشورهای حاشیه خلیج فارس تلاش‌های رئیس‌جمهوری آمریکا برای تشکیل ائتلاف علیه ایران را متزلزل کرده است. رویترز با اشاره به سفر اخیر «دونالد ترامپ» به ریاض می‌نویسد: تنها ۱۰ روز از زمان درخواست ترامپ از کشورهای عربی برای تشکیل ائتلاف علیه ایران می‌گذرد که دشمنی آشکار میان قطر و برخی همسایگانش در حاشیه خلیج (فارس)، تلاش وی برای تغییر توازن قدرت علیه تهران را متزلزل کرده است.

این گزارش می‌افزاید: عربستان و امارات از خطمشی و رفتار دوستانه قطر با ایران و همچنین حمایت از گروه اخوان المسلمین که ریاض و ابوظبی آن را دشمن خطرناکی می‌دانند، خشمگین شده‌اند. این اختلافات میان کشورهای حاشیه خلیج (فارس) پس از حضور ترامپ در نشست آمریکایی-اسلامی، خود را نشان داد که رئیس‌جمهوری آمریکا در آن از اقدامات ایران در منطقه انتقاد کرد.

به نظر نمی‌رسد که ابتکار عملی بتواند تنش به وجود آمده میان قطر و کشورهای حوزه خلیج فارس را حل کند.

این دشمنی سایه‌ای از قطع روابط میان دوحه و نزدیک‌ترین همپیمانانش انداخته که ممکن است پیامدهایی برای منطقه خاورمیانه داشته باشد.

رویترز در ادامه می‌نویسد: انتظار نمی‌رود این تنش که بی‌سابقه هم نبوده، به زودی حل و فصل شود. سه سال پیش نیز عربستان و امارات به دلایل مشابهی، سفرای خود را از دوحه فراخواندند، اما بعد از کمتر از یک سال دوباره به دوحه بازگشتند. در همین حال تحلیل‌گران به آمادگی غیرعادی رسانه‌های قطری و نیز رسانه‌های سعودی و اماراتی در تبادل اتهامات به یکدیگر و جنگ رسانه‌ای اشاره کردند.

تنش میان قطر و کشورهای حوزه خلیج فارس به ویژه عربستان و امارات در روزهای اخیر به طور بی‌سابقه‌ای افزایش یافته است.

این تنش‌ها در پی انتشار سخنان تمیم بن حمد آل ثانی، در خصوص حمایتش از ایران، حماس و حزب‌الله بالا گرفت.

### اعتراض عبدی به نقش پدرخوانده‌ها در تنظیم لیست انتخاباتی اصلاح‌طلبان

«نحوه بسته شدن لیست امید برای انتخابات شورای شهر تهران نگران‌کننده و برای آینده خطرناک است».

عباس عبدی عضو حزب منحل مشارکت ضمن یادداشتی در مجله صدا نوشت: تصمیم اصلاح‌طلبان نادرست (به صورتی نسبی) بود، حتی اگر به دلیل ترس از پیروزی رقیب، بسیاری از آن حمایت کردند (از جمله خودم) و چه به لحاظ مایه گذاشتن غیرموجه از آقای خاتمی یا به دلیل تحت‌الشعاع قرار گرفتن نسبت به انتخابات ریاست‌جمهوری، همه و همه دست به دست هم دادند تا این لیست و تصمیم اتخاذ شده درباره آن مسکوت بماند و صدای کسی در نیاید.

مشکل اصلی آنجاست که این لیست در فضایی غیرشفاف و به صورت چراغ خاموش تهیه شده است و نکته مهمتر این که هدف آن پیروزی در انتخابات بوده و نه جلب مشارکت و رضایت کنشگران؛ و در پی این دو مسئله، نوعی انحصارطلبی و بی‌توجهی به دیگران موج می‌زند. از این رو