

# جام جم

www.jamejamonline.ir

روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه - هفته ۴ بار در هفته - ماهانه ۱۳۸ هزار تومان - ۲۲ استان تهران و البرز - ۵۰ تومان / دیگر استانها ۳۰ تومان - شماره ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ - ۱۲ تیرماه ۱۳۹۶ - ۲۰۱۷ سال چهارم - شماره ۲۸۸ - JAM-E-IAM Vol.18 No.4818 TUE.MAY.9.2017

تصییران از «اعتراف»  
شهاب حسینی  
می گوید



سام درخشانی جدید در «گسل»

چهار / جهان  
نفس راحت اروپای متحد  
با پیروزی مکرون

اقتصاد / ۴  
قیمت گوشت  
روی خط قرمز

سینما / ۱۳  
بی مهری سینما  
به فرهنگ اهدای عضو

ایران / ۱۵  
زنگ خطر سیل  
برای ۱۴ استان

سلسله / ۱۳  
ارثیه‌ای به نام رماتیسیم

دولت‌نظام / ۹  
فلسفه کرن فنن فرانسوی‌ها  
از مدل آمریکایی

### مرجعیت رسانه‌ای در انتخابات

در صفحه جام جم

بخوانید

با آثار و گفتاری از:

- دکتر علی‌اکبر فرحانی
- دکتر محسن رستمی
- دکتر محمد رضا رستمی
- دکتر حسین رستمی
- دکتر آرش رستمی
- دکتر سید علی رستمی
- دکتر سید محمد رستمی
- دکتر سید علی رستمی
- دکتر سید محمد رستمی

جام جم اجرای سیاست‌های کلی نظام اداری - ابلاغی از سوی رهبر معظم انقلاب را بررسی می‌کند

■ نهادینه نشدن دولت الکترونیک

■ مهاجرت به کلاس شهرها و تعریف نشدن پست‌های سازمانی

■ به تورم اداری دامن زده است

## تورم اداری رکود کاری

سرمد باقری و سردار دهقان نسبت به ماجرا جویی عربستان هشدار دادند

پاسخ کوبنده به باوه گویی‌های آل سعود

سردار باقری و سردار دهقان نسبت به ماجرا جویی عربستان هشدار دادند

پاسخ کوبنده به باوه گویی‌های آل سعود

آل سعود

آتش تهیه سفر ترامپ به عربستان

### استقبال جهانی از شکست افراتیون در انتخابات فرانسه

«امانوئل ماکرون» با کسب ۶۵٪ درصد آراء در «امارین نوین» با ۳۲٪ در صد آراء پیروز و مستشار ۵ سال آتی تعیین شد

«بکترو ریگی» رئیس جمهوری کشور یونان انتخابات ماکرون را به ریاست جمهوری فرانسه را تبریک گفت

# اطلاعات

### افتتاح ۳ بیمارستان و آغاز ساخت یک بیمارستان ۶۰۰ تختخوابی در ارومیه

«مرکز مطالعه کوهورت ریپاچ» ارومیه و ۲ طرح توسعه بیمارستانی در شهرستان بوکان و میاندوآب با حضور وزیر بهداشت به بهره‌برداری رسید

حجت‌الاسلام والمصلحین مجید انصاری

### دولت سال گذشته ۲۱ هزار کارخانه تعطیل شده را فعال کرد

«ایجاد امید در جوانان از کارهای بزرگ دولت یازدهم است»

«دولت یازدهم توانست موج ایران‌هراسی را به ایران‌گرایی تبدیل کند»

«دنیا از رئیس‌جمهوری ایران به عنوان مداری صلح یاد می‌کند»

پروفسور فرانسوا هولان

حقوقی رئیس جمهوری ارتش

سیاسی ژان فرانسوا لیکس

خبرنگار و روحانی و نهاد ایدو

تنش در جامعه از کارهای بزرگ دولت یازدهم دانستیم

گفت‌وگو با وزیرکرامت مهم

گفت‌وگو با جوان بودن جمعیت کشور

حجت‌الاسلام و دانشمندان

مهد اعلی در جشنواره شاد

و امید جوانان استان یازدهم

به مناسبت روز جوان

شهادت آرزو در استان آذربایجان

۹۱ پیش از ۳۹ درصد جهش

کاهش بین سن ۱۵ تا ۲۹ سال

کاهش در واقع ایران اسلامی

یکی از جوانترین کشورهاست

جوان است

وی اظهار داشت: این سالها جوانان ایران بصورت خوب با فرصت برای تولد در برنامه‌ریزی کشور و نقش می‌نویسند و می‌توانند در جهت رشد و توسعه کشور اقدامات مهمی و نقش ایفا کنند

«ایجاد سامانه ویژه افراد کم‌درآمد در سازمان بهزیستی کشور»

«جزییات این سامانه بزودی توسط معاونت رفاه و زارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام می‌شود»

## روحانی: دوران افراتیون تمام شده است

باید با همدیگر مهربان باشیم و با مردم با راستگویی و دقت صحبت کنیم



«هر هفته که با مقام معظم رهبری جلسه داشتم، یکی از مباحثی که ایشان بر روی آن تأکید داشتند، موضوع جامعه ما از گسترش خطوط رفاهی بود»

«تا پایان دولت یازدهم تقریباً در هر ماه یک خط راه آهن افتتاح خواهد شد»

«سازدشمال از روی مسکون و حتی در سالن مسخراتی مان می‌باشد»

«ایامی که کارشان ادامه بدهد؟ ایامی خوب هم جامعه ما از میانات خاصی عزیز استفاده نکند؟»

«چرا چهره‌های عزیز ما و انبیا را که به ملت خدمت کردند و کفکوی میان ملت‌ها را به ارمان آوردند و چهره واقعی ایران را به دنیا نشان دادند، خانه نشین می‌کنند یا چه قانونی؟»

«ارائه و عددهای زیاد به مردم و در مقابل عمل بسیار کم به آنها موجب سلب اعتماد مردم از مسئولان می‌شود»

«۲۹ اردیبهشت پای صندوق‌ها می‌رویم تا بزرگانمان را به جامعه برگردانیم»

«در ۲۹ اردیبهشت دروغ را در این کشور ریشه کن کنیم و اخلاق را به این کشور برگردانیم»

مکانیزم اسون: شخصی اقتصادی

روزگار ما و کار آردی تاریخ جهانگشا

دختران بر لبه خونوت در مدارس

انتخابات و منافع ملی

خطابه‌ها و خطابه‌ها

حتی یا تیت خیر



# کیهان

## مملکت خمینی جای سرمایه‌داری‌ها نیست علناً از لیبرالسم دفاع می‌کنند نیست

۱۲ صفحه | به ۱۴۴۰ صفحه روزنامه خودرو در مراکز استان‌ها و مراکزهای ویژه تهران  
۹۷ مه ۲۰۱۷ | شماره ۱۲۸ | ۷۰۰۰ شماره ۵۰۰۰ شماره ۱۲۸ | ۷۰۰۰ شماره ۵۰۰۰ شماره ۱۲۸

## استخدام یک تیم ویژه کارشناسی در اسرائیل برای تحلیل سخنان سیدحسن نصرالله

۱۲ صفحه | به ۱۴۴۰ صفحه روزنامه خودرو در مراکز استان‌ها و مراکزهای ویژه تهران  
۹۷ مه ۲۰۱۷ | شماره ۱۲۸ | ۷۰۰۰ شماره ۵۰۰۰ شماره ۱۲۸

تهدید مردم در مناطق محروم و روستایی

# اگر به روحانی رأی ندهید یارانه و بودجه‌تان را قطع می‌کنیم!

بر اساس گزارش‌های متعدد به کیهان، افرادی در روستاها و مناطق محروم مردم را اینگونه تهدید می‌کنند که دولت کنونی، حتی ۲ مرحله‌ای است و باز دیگر رأی می‌آورد و اگر رأی شما به این دولت نباشد، بودجه و یارانه روستاها قطع می‌شود. این نوع تهدید مردم، مسئولان در نرس دولت‌نرانی در مناطق محروم، اقدامی خلاف قانون و مهندسی انتخابات است.

نظامیان صهیونیست فاطمه ۱۶ ساله را با ۲۰ گلوله به شهادت رساندند



فرافکنی‌های روحانی برای فرار از پاسخ به مشکلات اقتصادی  
توهین دولت به شعور مردم؛  
می‌خواهند در پیاده‌روها دیوار بکشند!

راه آهنی که رئیس‌جمهور افتتاح کرد  
۲ ماه دیگر قابل بهره‌برداری می‌شود!



۳ صفحه

۳ صفحه

انتظار نداشتم تیر خودی‌ها  
بیشتر از خارجی‌ها باشد

# سوق

روزنامه

پاسخ آخوندی به ادعای متعدد دولت فله  
مردم را با پوشیدن پوستین  
و ارونه گمراه می‌کنید

### اشغال زای؛ لوطی‌گری و مرامی

حجت‌الله میرزایی، معاون وزیرکار

## تبعات پول‌پاشی

چند درصدی که فکر می‌کنید  
قیمت مردم هستید

## تبعات پول‌پاشی

علی مطهری:  
یارانه ۶ برابری  
مصدق خرید رأی  
است

### تیرها

تیرپاشی و سخن‌هایش تاکید کردند  
رأی به روحانی برای  
عقلانیت و اعتدال



# اعتقاد

شماره ۱۸۰۰  
۱۳۹۶  
۱۸۰۰  
۱۳۹۶  
۱۸۰۰  
۱۳۹۶

## رییس قوه قضایه: نامزدها از شعارهای بی اساس پرهیز کنند

شعارهایی مانند افزایش بارانه باید مطالعه شود  
علی مطهری در دانشگاه امیرکبیر:  
دولتی معتقد به رفع حصر، سرکار بیاورید

# نبرد اصولگرا با اصولگرا

آخرین آرایش اردوگاه انتخاباتی رقبای روحانی؛ جامعه روحانیت به نفع ریسی وارد شد



رییس جمهور با ماند و عصرگاهی برشور را در همدان و کرمانشاه دانست

## ظهور روحانی ۹۶

امدهام به ملت بگویم آمادهام ۴ سال دیگر بایستم هر نفر به همراه ۱۱ نفر پای صندوق رای بروم نیایید، بین زن و مرد دیوار خواهند کشید ممنوعیت بزرگان باید تمام شود

### بگناه روز

چرا دروغ رواج دارد؟  
کسی که دروغ می‌گوید...

انتقاد از عدم طاقانی به هیج زنی برای ریاست جمهوری مدیر و مدبر نبود؟

خروج پرهزینه از تله یارانه ای  
در گذر و گویا با شوق خاراگان  
قطعییت عزا



جسد ۱۳۲ نفر دیگر از کارگران زمستان بورت از معدن خارج شد

بانک صنعت و معدن Bank of Industry & Mine  
اعطای ۳۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات به بخش تولید  
ایجاد بیش از ۲۵ هزار شغل مستقیم  
(۱۳۹۲ - ۱۳۹۵)

## دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران  
۱۰۰۰ تومان ۲۲ صفحه  
شنبه ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶  
۱۲ تیرماه ۱۳۹۶  
سال پنجم شماره ۲۰۴  
امارت ۲ درهم

### دواستراتژی بورس بازان

دو استراتژی بورس بازان  
دو استراتژی بورس بازان

## تاوان پول هلی کوپتری

مرکز پژوهش های مجلس وعده های منتهی به ابرتورم و بحران ارزی را بررسی کرد  
اسحاق جهانگیری در گفت و گو با «دنیای اقتصاد»  
اقتصاد با شعار بیگانه است  
محرور ست اقتصادی مناظره سوم  
نظارت عملی کربلای از وعده کربلای را روشن می سازد



### سرمدانه

اولویت های دولت جدید برای اشتغال  
ایمان نوریان  
دولت جدید باید اولویت های اشتغال را مشخص کند

### اتحاد فرانسوی علیه یوپولیسیم

اتحاد فرانسوی علیه یوپولیسیم  
فرانسویان علیه یوپولیسیم

### عنصر غایب انتخابات شوراهای

عنصر غایب انتخابات شوراهای  
انتخابات شوراهای

### امروز روز نمایندگان

امروز روز نمایندگان  
نمایندگان مجلس



ویژه نامه توانمندی های صنعتی استان آذربایجان منتشر شد

۳+۱ نخستین ویژه نامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

نمونه ششمینیه  
۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۶  
۱۲۴۸ شماره  
۲۰۱۷



دادن وعده های دروغین، گناه کبیره و حرام است



تداوم دولت روحانی موجب آرامش بیشتر جامعه می شود

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

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۷۲۴ • بیانی ۲۰۸۲ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

گزارش صنایع از رویکرد دولت نهم و دهم در اجرای برنامه های اقتصادی

## تصمیم های فردی آفت برنامه پنجم توسعه

چهارم و در کل عملکرد دولت آن زمان دانسته بسنجیم در برنامه چهارم که در اواخر فوران و راست جمهوری اصلاح طلبان به تصویب رسید و در سال ۸۴ با رأی کار آمدن محمود

پنجم ترین ویژگی های تدوین برنامه جامع ارزیابی کامل و دقیق از برنامه های فنی است. به طور مثال اگر بخواهیم برنامه پنجم توسعه را از بیانی کتب باید نگاهی به برنامه

### امضای تفاهنامه مطالعاتی شرکت ملی نفت ایران و ایدرو



تفاهنامه مطالعاتی میان شرکت ملی نفت ایران و ایدرو امضاء شد. این تفاهنامه در راستای همکاری های مشترک بین دو شرکت در زمینه های مختلف از جمله سرمایه گذاری، مهندسی و بازاریابی منعقد شد.

تفاهنامه مطالعاتی میان شرکت ملی نفت ایران و ایدرو امضاء شد. این تفاهنامه در راستای همکاری های مشترک بین دو شرکت در زمینه های مختلف از جمله سرمایه گذاری، مهندسی و بازاریابی منعقد شد.



شهر زیر سایه تراکم فروشی

### ایجاد ۱۹ هزار شغل جدید در کرمانشاه

تضمین های راهبردی دولت برای جذب سرمایه گذار

در بیشتر کشورها برای خلق آملین به مشکل اعتباری نگاه های کوچک و زود بازده که نشان آملین و اقتصادی منی را در زمینه اشتغال و تولید دارند.



برجام، مانع شکل گیری جبهه مخالفان ایران شد

### رئیس جمهوری منتخب فرانسه دست سفیر ایران را به گرمی فشرد



فرانسس روز سه روز در اروپا به مناسبت سالگرد پایان جنگ جهانی دوم با حضور هلسون اولانه رئیس جمهوری فرانسه و ایلوین مگرون رئیس جمهوری منتخب این کشور در پاریس برگزار شد. به گزارش آرنه در این آملین که از شبکه تلویزیونی فرانس ۲۴ بصورت مستقیم پخش می شد، مگرون با آملین، دست چپمده اند. گفت: اهداف



واکنش مثبت بازاریابان جهان به انتخابات ریاست جمهوری فرانسه

# صنعت جهان

روزنامه اقتصادی صبح ایران



وزیر ارتباطات با تاکید بر دستمزدی آزاد به فضای مجازی: اینترنت در ایام انتخابات قطع نمی شود

- ۲ جامه روحانیت از ریسی حمایت کرد
- ۱۴ عملیات جستجوی میندجان امروز به پایان می رسد
- ۱۰ حرکت مسکن روی ریل رونق
- ۱۳ برافه وزارت نفت برای شرکت در مناقصه نفتی
- ۱۳ صادرات گاز به عراق گلد می خورد
- ۱۶ کشتی ۸۵۰۰ تنی در بندر گسترگان زیرانی به ایران
- ۱۶ فعالیت های اقتصادی شفاف شود
- ۱۶ از فرمز برنگ تا فرمز رنگرید

## پول پاشی در اقتصاد ایران

عده های پولیستی به بحران ارزی دامن می زنند: طرح افزایش باره نقدی برخی از طرفه واکنش بسیاری را در بی دلت تا



شره های جبران باینر این شعار عوام پرینه برادنه است. معتر اطلاعات اقتصادی مرکز پژوهش های مجلس روز گذشته گزارش از میان جوبلش در اقتصاد منایی نگاه به ادیات اقتصادی تریق پول به -



روحانی در سفر انتخاباتی - عمرانی به ممدان و کرمانشاه: مردم انزوی ایران را نمی پذیرند

ماکرون، ایران و خاور میانه  
دکتر صلاح الدین هرسینی  
میسوزی ادولیس ماکرون در انتخابات ریاست جمهوری فرانسه را باید توجی تحریر نگارش سیاسی مردم دوست داشتنی و پرورگی و دانش به می آن است که گفت های سیاسی و تشنه ای در فرانسس جنبش دژ و پدید جاری خود را به جرفات جدید و جوبل تر هنده قطع به پایس شکست جرفات و جوبل اساسی فرانسه

و میوزی ماکرون در از اشافات فرانسه و ایران و امریکاسر فر کاند است اما باید هند رو بنگرد ماکرون در قیل خوروفه و ایران چگونه خواهد بود؟ فرانی از اشافات موجودی که در میان بحران های خوروفه می بوبد، برای فرانسه







www.taadolnewspaper.ir

گام بعدی «امانول ماکرون»  
تشکیل دولت مقتدر است

نیاز اقتصاد ایران

جهانگیری در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی:  
متعهدیم  
۹۵۰ هزار شغل  
ایجاد کنیم

**بانک و بیمه**

**پیشگامی بانکهای خصوصی برای کاهش نرخ سود بانکی**

روز گذشته پرویز راس رئیس بانکهای خصوصی اعلام کرد، بانکها برآمده برای کاهش نرخ سود بانکی خصوصی می‌گیرند وی با اقبال اینکه دستور کار جلسه کاری بانکها نرخ سود بانکی و حمایت از تولید و اشتغال است گفت همه دنبال این هستند که نرخ سود بانکی هم در بخش سرگرد و هم در بخش تسهیلات متعادل شود به گزارش هفتاد، هم‌زمانی در ارتباط با کاهش نرخ سود بانکی، دیدگاه‌های متفلسف و متفاوتی وجود دارد اگرچه عمده مدیران بانکها و انضام شورای پول و اعتبار معتقدند که در شرایط افزایش فشار بر هزینه‌های بانکها و تولید، ضروری است که نرخ سود بانکی متناسب با کاهش نرخ تورم کاهش یابد اما برخی صاحبان نظر، توجه به وجود تفاوتی بالا برای تسهیلات با نرخهای گوناگون سود بانکی، هشدار داده‌اند که اگر نرخ سود بانکی با یک سو موجب افزایش فشارهای تسهیلات خواهد شد و از سوی دیگر میزان پس‌انداز و نقدینگی بانکها دچار ریسکی خواهد شد و در نتیجه بخشی از نقدینگی و سیردها برای دریافت سود بیشتر جذب می‌شود و تسهیلات با نرخهای بالا همچنان بازار پول را با ناسامی و نرخهای گوناگون مواجه خواهد کرد.

انتقاد مرکز پژوهش‌های مجلس از وعده‌های افزایش یارانه نقدی

# پول‌پاشی به سبک پوپولیسم



روحانی در همدان: ۲۹ اردیبهشت اعلام می‌کنیم انحصار گرایان را نمی‌خواهیم

**سرمشق**

**بیا کاین داری‌ها را به پیش داور اندازیم**

امروز ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۶

پیش از ۲ دهه است که تشکیل‌های بخش خصوصی اندازه داری را به شکل قانونی در جمهوری اسلامی ایران دریافت کرده‌اند و بیش از ۱۵ سال است که نخستین مرکز داری بخش خصوصی ایران شکل گرفت با وجود این، تعداد پرونده‌های رسیدگی نشده در مرکز داری بخش خصوصی همچنان به کارگی رسیده است. تعداد پرونده‌های مطرح نشده برای مرکز داری را به غیر برساند. آسولاب داری تقریباً همیشه در حلقه آزرگی وجود داشته است. حکومت و داری یکی از روش‌های اصلی برای حل اختلافات در قرن‌های گذشته بود پس از تدوین قوانین قضایی در ایران نیز داری به عنوان یک روش روشن مطرح بود اما به آن صرفاً به عنوان یک روش حل اختلاف مورد توجه نگذاشته شد و مرکز داری در قانون دیده نشده بود. نخستین بار در سال ۱۳۳۳ قانون گذار به افق بازگویی، صنایع و معادن ایران این اداره را ایجاد کرد که یک مرکز داری برای رسیدگی به پرونده‌های مربوط به قضایی خود تشکیل دهد. داری دادن چنین استثنایی به بخش خصوصی روشن بود.

**انرژی**

**نوید تولید نفت خام ۷ میلیون بشکه‌ای**

۱۵

مجلس ایران

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران

**مبادا ثبات ایجاد شده در اقتصاد از دست برود**

رئیس اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران گفت، ویژگی بزرگ دولت اردخام این است که تصمیمات اشتباه اقتصادی، بسیار کمی گرفته است. مسعود حوساری در گفت‌وگو با خبرنگاران با بیان اینکه با شروع وادئتهای اقتصادی و تسهلات گروه‌های سیاسی، ذهن فعال بخش خصوصی نیز بیش از...

رونگاه مدیریت - اقتصادی

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۶

Tue, 9 May 2017

۱۲ شمان ۱۳۹۶ - سال سوم

شماره ۷۷۷ - صفحه ۱۶ - شماره ۱۵۰۰ نومال

www.forsat.net.ir

**نخستین آزمایشگاه کسب و کار راه‌اندازی می‌شود**

تک رقمی شدن نرخ بیکاری

**رویایی که ۲۰ ساله شد**

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی بررسی کرد

# پیامد پول‌پاشی در اقتصاد ایران

یادداشت

صنعت، بیکاری را شکست می‌دهد؟

مهدی پورقاسمی

ارتباط بین پول و بیکاری

تغیلات تبدیل به مسئله اصلی اقتصاد کشور شده است. فرایه فرایه بخش‌های مختلف اقتصاد در اشتغال‌زایی رها می‌شود. سوال این است که چرا با وجود این فرایه‌ها، هنوز مشکل بیکاری، مهم‌ترین مسئله اقتصاد ما است؟

۰ درصد از صنایع در شرایط فنی و به‌دلیل اجتناب‌ناپذیر تعطیل است. این بخش از صنایع توانسته از نظر مدیریتی و تکنولوژیکی خودش را بازور کند. در نتیجه نمی‌تواند از ظرفیت آنها برای ایجاد اشتغال استفاده کند. این آسود وجود دارد که در رانندگی، حیطه‌های تجاری خارجی به ایران فرست.

**پول و بانک**

تلف سه ماه آینده

**ورود چک‌های الکترونیکی به شبکه بانکی**



www.shahrvand-newspaper.ir

یک بار دیگر صدای «ما» را شنیدند

گفتگوی شهروند با نمایان افشار... مسئولان وزارت کشور دولت باز در...

۱۷ صفحه

سیاست

بورسی شهروند حامیان سیاسی نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری...

۲ صفحه

فرهنگ و هنر

پای صحبت کاره آفاق از ستیغ انکاری تا شروع فعالیت...



۱۴ صفحه

وعده‌های فریبکارانه

نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری در برابر رفتار و وعده‌های خلاف قانون اساسی چه مسئولیتی دارند؟



Shahrvand newspaper masthead with logo and date: ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۶ | ۱۶ بهمن ۱۳۹۸ | ۱۹ May 2017

حقیقت پنهان برخی وعده‌های انتخاباتی که نامزدها به مردم نمی‌گویند

یارانه بیشتر مساوی گرانی بیشتر

سعید لیلیان: اگر یارانه ۳ برابر شود دلار به ۸ هزار تومان می‌رسد...

ماتده امینی - شهروند: آرایه بیشتر هیچ معنایی... هر چند بر سر قیمت‌ها مبارزه...

سیاست

رئیس جمهور در همدان تأکید کرد: اشتغال و پیشرفت زنان اولویت دولت است

در خانه بنشینید و رای ندهید، در پیاده روی هم دیوار می‌کشند

۳ صفحه



تکذیب حمایت از «رئیس»

از سوی آیات «جوادی آملی»، «امینی»، «لاهیجی» و «مسعودی خمینی» صورت گرفت

Arman newspaper masthead: روزنامه صبح ایران

یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ شمسی ۱۲۰۱۲۹۶ شماره ۹۰۱۳۲۸ | ۲۰۱۷ شماره ۲۲۷۲ | سال بیستم ۱۳۰۰۰ تومان

روحانی در جمع پرشور مردم همدان:

به‌بداخلاق‌ها پایان می‌دهیم

چرا به مردم گزارش نمی‌دهید اموال ملت را چه کسانی تاراج کردند دولت یازدهم دولت اتصال ایران به جهانبان است...

نامزدها شعارهای بی‌اساس ندهند

سایت کارانه قالیباف از سوی مراجع قضایی مسدود شده است

یارانه «نه»، کارانه «آری»



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

تعاون کسب و کار فولادنیوز ماین نیوز اپارست معدنیات معدنیوز

در دولت یازدهم محقق شد:

## رشد ۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طی سال های ۹۳ تا ۹۵ معدن در داخل کشور است.

ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ ملیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود. «در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲.۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰.۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرند ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد. پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود. ۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴.۱ میلیون تن به ۳۱.۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵.۷ میلیون و ۳۱.۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد. ۸۰۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز در حال ساخت طرح ۲.۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد



## رشد تولید در بخش معدن

تعدادلظرفیت تولید کنستانتیره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است. به گزارش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طی سال‌های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود. در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنستانتیره سنگ آهن در مسرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود. در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت‌سازی کنستانتیره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنستانتیره سنگ آهن در شرکت‌های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۰۱ میلیون تن به ۳۱۶ میلیون تن رسید. از سوی دیگر بررسی عملکرد تولید فولاد خام در دوره فعالیت دولت یازدهم نسبت به سال ۱۳۹۱ (آخرین سال دولت دهم) نشان‌دهنده رشد ۲۸ درصدی است که به رقم ۱۸۰۴ میلیون تن رسید. به گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سال ۱۳۹۱ مجموع تولید فولاد خام رقم ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن بوده که در سال ۱۳۹۵ به ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن بالغ شد. تولید فولاد خام در سال‌های ۹۴-۱۳۹۳ رکوردشکنی داشته و به ترتیب ۱۵۶، ۱۶۷ و ۱۶۶ میلیون تن ثبت شده است. همچنین ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۱۳۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت ایجاد شده، نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی به میزان حدود ۱۰ میلیون تن است. سیاست آزادسازی صادرات فولاد در دولت یازدهم نقش کلیدی در رشد فعالیت این بخش داشته است، به گونه‌یی که با افزایش قیمت‌های جهانی این فلز در نیمه دوم سال گذشته، جهش صادراتی ۴۳۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۱ ثبت شده است.



## رشد ۵۴ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور با رشد ۵۴ درصدی همراه شده، این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، طی سال‌های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸،۸ میلیون تن به بیش از ۴۴،۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰،۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳،۴ میلیون تن افزایش یافت.

شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۳،۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰،۵ میلیون تن رتبه‌های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت‌های فولاد زرنند ایرانیان، فولاد نسیر جان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش‌بینی هائشان می‌دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت‌سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند.

میزان تولید کنسانتره سنگ آهن در شرکت‌های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴،۱ میلیون تن به ۳۱،۶ میلیون تن رسید.





ایبیدرو خبر داد:

## رشد ۵۴ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور با رشد ۵۴ درصدی همراه شد، این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۱ میلیون تن به ۳۱۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵۷ میلیون و ۳۱۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸+۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز در حال ساخت طرح ۲۰۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد.

انتهای پیام/





## رشد ۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ ملیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۱ میلیون تن به ۳۱۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵۷ میلیون و ۳۱۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸+۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز در حال ساخت طرح ۲۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد.



در دولت یازدهم محقق شد:

### رشد ۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

دنیای معدن - ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن ۹۴ (به ۴۳۰۴ میلیون تن افزایش یافت.

شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲.۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰.۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی

کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۰۱ میلیون تن به ۳۱۰۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به

ترتیب ۲۵۰۷ میلیون و ۳۱۰۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸+۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره

فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز

در حال ساخت طرح ۲.۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این

بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و

شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد.



تولید کنسانتره سنگ آهن؛

### رشد ۵۴ درصدی را در دولت یازدهم تجربه کرد

به گزارش فولادنیوز، ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲.۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰.۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرند ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی

کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۱ میلیون تن به ۳۱۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به

ترتیب ۲۵.۷ میلیون و ۳۱.۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸۰۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره

فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز

در حال ساخت طرح ۲.۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این

بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و

شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد



ایمیدرو خیر داد.

### رشد ۵۴ درصدی تولید کنسانتره سنگ آهن

عصر بازار- ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور با رشد ۵۴ درصدی همراه شد، این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از باشگاه خبرنگاران جوان، طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸.۸ میلیون تن به بیش از ۴۴.۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰.۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳.۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲.۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰.۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴.۱ میلیون تن به ۳۱.۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵.۷ میلیون و ۳۱.۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸۰۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز در حال ساخت طرح ۲.۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد.

در دولت یازدهم محقق شد:

### رشد ۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخشی معدن در داخل کشور است.

به گزارش ماین نیوز، طی سال های ۹۳ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۴ میلیون تن افزایش یافت.

شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲.۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰.۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر

۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی

کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۱ میلیون تن به ۳۱۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به

ترتیب ۲۵.۷ میلیون و ۳۱.۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸+۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره

فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲.۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز

در حال ساخت طرح ۲.۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این

بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و

شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد



### ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

ایمیدرو طی ۲ سال اخیر ۹۴ (و ۹۵، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد. همه گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های دو سال اخیر برگزار کرد.

وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. این دوره ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان های یاد شده و در محل سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها یا در محل معادن برپا شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

دوره های کارگری

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۳۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو طی سال های دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.

## طی دو سال اخیر برگزاری ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی توسط ایمیدرو

ایمیدرو طی دو سال اخیر (۹۴ و ۹۵)، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بختی خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره‌های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه‌ای کشور طی دو سال اخیر برگزار کرد. وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس‌ها شرکت کرده و آموزش دیده‌اند.

این دوره‌ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان‌های یاد شده و در محل سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها یا در محل معادن برگزار شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان این که آموزش‌های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی دو سال گذشته، ۲۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح‌های اکتشافی، آموزش مسؤولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره‌برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش‌های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسؤولان فنی اکتشاف یا فعالیت‌های معدنی، کارگاه آشنایی با GPS، آشنایی با روش‌های نمونه‌برداری عمومی، روش‌های استخراج معادن زیرزمینی زغال‌سنگ، کارگاه آشنایی با مپانی GIS و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

### دوره‌های کارگری

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه‌ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست‌محیطی در معادن روباز (معادل ۳۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیرزمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطر نشان کرد در مجموع، طی دو سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده‌اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره‌ها در بخش کارگری برگزار شده است. وی افزود: ایمیدرو طی دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.





### برپایی ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی توسط ایمیدرو

ایمیدرو طی ۲ سال اخیر (۹۴ و ۹۵)، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد. به گزارش تفاهم، شمس الدین سیاسی راد-مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار کرد: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های اخیر برگزار کرد. شمس الدین سیاسی راد افزود: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. وی با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آتشباری در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با GPS، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی GIS و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

### ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: ایمیدرو طی سال های ۹۴ و ۹۵ بالغ بر ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، «شمس الدین سیاسی راد» با اعلام این خبر: افزود: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های دو سال اخیر برگزار کرد.

وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. این دوره ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان های یاد شده و در محل سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها یا در محل معادن برپا شد.

مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آتشباری در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد.

سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو در این مدت، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.





### ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

ایمیدرو طی ۲ سال اخیر ۹۴ (و ۹۵، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های دو سال اخیر برگزار کرد.

وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. این دوره ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان های یاد شده و در محل سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها یا در محل معادن برپا شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

دوره های کارگری و ای ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو طی سال های دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.

## ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

دنیای معدن - ایمیدرو طی ۲ سال اخیر ۹۴ (و ۹۵، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد.

شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های دو سال اخیر برگزار کرد.

وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. این دوره ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان های یاد شده و در محل سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها یا در محل معادن برپا شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

دوره های کارگری

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو طی سال های دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.



## ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

فولادنیوز به نقل از ایمیدرو گزارش می‌دهد، ایمیدرو طی ۲ سال اخیر (۹۴ و ۹۵)، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد.

شمس‌الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره‌های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه‌ای کشور طی سال‌های دو سال اخیر برگزار کرد.

وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس‌ها شرکت کرده و آموزش دیده‌اند. این دوره‌ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان‌های یاد شده و در محل سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها یا در محل معادن برپا شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش‌های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح‌های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره‌برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش‌های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت‌های معدنی، کارگاه آشنایی با آشنایی با روش‌های نمونه‌برداری عمومی، روش‌های استخراج معادن زیرزمینی زغال‌سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

دوره‌های کارگری

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه‌ای با موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روباز (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیرزمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده‌اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره‌های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو طی سال‌های دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.

در دولت یازدهم محقق شد.

### رشد ۵۴ درصدی ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن

ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در کشور طی دولت یازدهم با رشد ۵۴ درصدی همراه شد. این رشد اقدامی برای ایجاد ارزش افزوده بخش معدن در داخل کشور است.

به گزارش معدن نیوز طی سال های ۹۲ تا ۹۵ ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۲۸۸ میلیون تن به بیش از ۴۴۰۳ میلیون تن افزایش یافته است که سبب شده تقاضا برای ماده معدنی در داخل کشور افزایش و شرایط رشد ارزش افزوده و اقتصاد مقاومتی مهیا شود.

در سال ۹۳ ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن در مرز ۳۰۰۲ میلیون تن قرار گرفت و سال بعد از آن (۹۴) به ۴۳۰۴ میلیون تن افزایش یافت. شرکت گل گهر با ظرفیت ۱۲۰۵ میلیون تن و چادرملو با ۱۰۰۵ میلیون تن رتبه های اول و دوم را در اختیار دارند و شرکت های فولاد زرنده ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان و گهر زمین با ظرفیت ۴ میلیون تنی در رتبه سوم هستند. شرکت گهر زمین ۶ میلیون تن و شرکت گل گهر ۲ میلیون تن ظرفیت جدید تولید کنسانتره در دست ساخت دارد.

پیش بینی ها نشان می دهد تا پایان سال جاری ظرفیت تولید این ماده معدنی از ۵۷ میلیون تن فراتر رود.

۱۵ شرکت تولیدکننده فعلی

در حال حاضر ۱۵ شرکت در بخش تولید و ظرفیت سازی کنسانتره سنگ آهن مشغول به کار هستند. در مدت مورد بررسی میزان تولید واقعی کنسانتره سنگ آهن در شرکت های داخلی با رشد ۳۰ درصدی از ۲۴۰۱ میلیون تن به ۳۱۰۶ میلیون تن رسید. در سال های ۹۳ و ۹۴ به ترتیب ۲۵۰۷ میلیون و ۳۱۰۴ میلیون تن از این ماده معدنی تولید شد.

۸۰۳ طرح جدید

علاوه بر این ۸ شرکت نیز در محدوده سنگان مشغول به ایجاد ظرفیت های جدید هستند که طرح های بزرگ این منطقه شامل کنسانتره فولاد مبارکه ۵ میلیون تنی، فولاد خراسان، توسعه ملی و کاوه پارس هر یک کارخانه ۲۰۵ میلیون تنی در حال ساخت دارند و شرکت اپال نیز در حال ساخت طرح ۲۰۴ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن است. همچنین سه شرکت نیز در نقاط دیگر کشور مشغول ظرفیت سازی در این بخش هستند. شرکت کیمیا معادن سپاهان در کرستان طرح تولید کنسانتره با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، شرکت کویر یزد طرح ۷۰۰ هزار تنی و شرکت صبانور نیز طرح ۶۷۵ هزار تنی تولید کنسانتره سنگ آهن را در حال ساخت دارد.



## افتتاح خط تولید کنسانتره سرب از باطله‌های معدن نخلک

گروه بنگاه‌ها، خط تولید کنسانتره سرب از باطله‌های معدن نخلک در هفته‌های آتی افتتاح می‌شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، سرپرست مجتمع معدنی سرب نخلک با بیان این مطلب گفت: خط تولید کنسانتره سرب از باطله‌های کارخانه نخلک، به روش هوی مدیا (جداسازی کانه به روش واسطه سنگین) انجام خواهد شد. حمید منتظری افزود: میزان سرمایه‌گذاری این طرح، ۲۰ میلیارد ریال پیش‌بینی شده است.

سرپرست مجتمع معدنی سرب نخلک با اشاره به احداث خط جدید تولید کنسانتره سرب به‌عنوان یکی دیگر از طرح‌های توسعه‌ای این مجتمع گفت: ظرفیت تولید سالانه این طرح ۳۰۰ تن است که قرار است تا پایان امسال به بهره‌برداری برسد.

منتظری خاطر نشان کرد: برای این طرح نیز بیش از ۸۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است و با راه‌اندازی هر دو طرح یاد شده، ۳۰ نفر به‌طور مستقیم به کار مشغول می‌شوند.

معدن نخلک کنسانتره سرب با عیار ۵۵ درصد تولید می‌کند و در منطقه انارک، شهرستان نائین در استان اصفهان واقع است.

## ایمیدرو برای معادن بخش خصوصی ۴۸۳ دوره آموزشی برگزار کرد

ایمیدرو طی ۲ سال اخیر ۹۴ (و ۹۵، ۴۸۳ دوره آموزشی برای معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار کرد.

به گزارش معدن نیوز شمس الدین سیاسی راد مدیر آموزش، پژوهش و فناوری این سازمان با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: ایمیدرو با هدف ارتقای سطح آموزشی و ایمنی نیروهای فعال معادن بخش خصوصی، دوره های آموزشی مختلفی را با همکاری سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها، سازمان نظام مهندسی معدن و سازمان آموزش فنی حرفه ای کشور طی سال های دو سال اخیر برگزار کرد. وی ادامه داد: طی این مدت، در مجموع، ۱۳ هزار و ۹۵۰ نفر در این کلاس ها شرکت کرده و آموزش دیده اند. این دوره ها به درخواست کمیته مشترک متشکل از سازمان های یاد شده و در محل سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها یا در محل معادن برپا شد. مدیر آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو با بیان اینکه آموزش های نیروی انسانی معادن بخش خصوصی در حوزه کارگری و کارشناسی برگزار شده است، تصریح کرد: طی ۲ سال گذشته، ۳۱۲ دوره در سطوح «کارشناسی» شامل اصول تهیه طرح های اکتشافی، آموزش مسئولان فنی اکتشافی با قوانین معدنی، اصول سرپرستی معادن، آشنایی با قوانین کاربردی معادن از اکتشاف تا بهره برداری، آشنایی در معادن، مدیریت و کنترل پروژه، اصول بازرسی در معادن، روش های محاسبه اقتصادی طرح، آشنایی مسئولان فنی اکتشاف با فعالیت های معدنی، کارگاه آشنایی با، آشنایی با روش های نمونه برداری عمومی، روش های استخراج معادن زیرزمینی زغال سنگ، کارگاه آشنایی با مبانی و آشنایی با قوانین و مقررات حوزه اکتشاف برگزار شد.

دوره های کارگری

وی ادامه داد: در سطوح کارگری نیز ۱۷۱ دوره مطابق با استاندارد شایستگی سازمان فنی و حرفه ای یا موضوع رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در معادن روبار (معادل ۲۴ ساعت برای هر دوره) و معادن زیر زمینی (معادل ۳۲ ساعت برای هر دوره) برگزار شد. سیاسی راد خاطرنشان کرد در مجموع، طی ۲ سال اخیر ۳۴۸ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت در معادن بخش خصوصی آموزش دیده اند که از این میزان آموزش، ۲۵۰ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت در سطوح کارشناسی و ۹۸ هزار و ۶۰۰ نفر ساعت در سطوح کارگری بوده که حدود یک سوم از این دوره های در بخش کارگری برگزار شده است.

وی افزود: ایمیدرو طی سال های دو سال گذشته، ۵ میلیارد و ۹۴۰ میلیون ریال برای آموزش معادن بخش خصوصی هزینه کرده است.





# اخبار ویژه



## دستور رئیس جمهوری برای شناسایی عوامل مقصر در سانحه معدن آزادشهر

حتی گاهی به تندی می‌کشید هم گوش داد

وی ادامه داد: در پایان ملاقات‌ها رئیس جمهوری دستوراتی را درباره این حادثه از قبیل رسیدگی فوری به موضوع وضع پرسنل مخصوصا در دوره ای که هنگام تعطیلی موقت معدن بیکار می‌شوند را صادر کرد. هم چنین طی دستوری از کمیته حقیقت یاب خواست تا عوامل موثر و افراد مقصر در این حادثه را شناسایی کرده و طبق قوانین با آنها برخورد کنند.

سرقینی درباره حواشی پیش آمده در این سفر هم اظهار کرد: به هر حال مردم و خانواده قربانیان داغدار هستند و واکنش‌هایی را نسبت به حادثه پیش آمده نشان دادند که البته رئیس جمهوری هم به آنها واقف بود و با صبر به حرف‌ها و گلایه‌های آنها گوش داد.

رئیس جمهوری طی دستوری از کمیته حقیقت یاب خواست تا

عوامل موثر و افراد مقصر در حادثه معدن زغال سنگ "زمستان بورت" آزادشهر را شناسایی کرده و طبق قوانین با آنها برخورد کنند.

در پی وقوع انفجار و فاجعه انسانی در معدن زغال سنگ "زمستان بورت" آزادشهر، رئیس جمهوری سفری به این منطقه داشت و پای درد و دل و صحبت‌های معدن کاران نشست که البته با حاشیه‌هایی همراه بود. به گزارش ایسنا، جعفر سرقینی

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره وقایع این سفر گفت: رئیس جمهوری در این سفر به محل معدن زغال سنگ رفت و بسا خانواده قربانیان این حادثه و کارگران معدن دیدار و گفتگو کرد و مستقیما به صحبت‌های آنها که



معاون معدن نعمت زاده در گفت و گو با میزان مطرح کرد

## حدود ۴۰ درصد از معادن زغال سنگ در ایمنی مطلوب هستند/ تجهیزات معادن کشور فرسوده

### است

خبرگزاری میزان- معاون معدن وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به این که معدن یورت گلستان به علت عدم رعایت مسائل ایمنی باعث بروز چنین حادثه ای شده است گفت: در حال حاضر حدود ۴۰ درصد از معادن زغال سنگ در رده بالا بوده و خطر بسیار کمی متوجه آن ها است.

جعفر سرقینی در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، در ارتباط با ایمنی معادن کشور و تخصیص ماشین آلات مورد نیاز معادن، اظهار کرد: در سال ۹۴ برای ایمنی بهتر معادن کشور دستگاه های فشار سنج خریداری شده و بین معادن زغال سنگ تقسیم شده که این ماشین آلات بر اساس نواحی مختلف کشور و ضرورت آن به معادن تحویل داده شده است. معاون معدن وزیر صنعت، معدن و تجارت، افزود: این دستگاه ها در حال حاضر در اختیار معادن زغال سنگ کرمان، البرز مرکزی، البرز شرقی و شاهرود قرار گرفته و با تسهیلات پرداخت شده اما این امر که مسئولان این معادن با دستگاه ها چه کردند مشخص نیست. وی خاطر نشان کرد: همچنین برخی از این دستگاه ها با بودجه دولتی در اختیار برخی از معادن کوچک که توان پرداخت هزینه خرید دستگاه ها را نداشته اند قرار گرفته است.

سرقینی با اشاره به این که معدن یورت گلستان دارای ۴ دستگاه فشار سنج دیجیتال بوده است، گفت: این معدن دارای ۴ دستگاه فشار سنج بوده و از لحاظ ایمنی در رتبه خوبی قرار داشته و این حادثه هیچ گونه ربطی به وجود دستگاه های ایمنی نداشته و عدم رعایت مسائل ایمنی باعث بروز چنین حادثه ای شده است.

معاون معدن وزیر صنعت، معدن و تجارت، در ارتباط با مشکلات معادن کشور و پیشگیری از وقوع حادثه هایی مانند معدن یورت گلستان، بیان کرد: در حال حاضر معادن کشور از تجهیزات سطح پایینی برخوردار هستند و این تجهیزات باید نوسازی شود لذا خطرات زیادی مانند معدن یورت گلستان متوجه معادن زیر زمینی کشور بوده است.

وی ادامه داد: در سال های گذشته وضعیت مواد معدنی کشور مطلوب نبوده و بهره برداران برای کار در معادن کشور دچار مشکل هستند. سرقینی با اشاره به این امر که تنها معدنی که از ایمنی بالای ۶۰ درصد برخوردار هستند اجازه فعالیت دارند، اظهار کرد: معدنی که در کشور دارای ایمنی مناسبی نبوده به سرعت توسط نهادهای مسئول تعطیل شده اما باید توجه داشت که ایمنی درجه بندی داشته و با توجه به نمره ماگسیم ۱۰۰ برای معادن هر معدنی که دارای امتیاز ۶۰ باشد می تواند به فعالیت خود ادامه دهد.

معاون معدن وزیر صنعت، معدن و تجارت، با بیان این که حدود ۴۰ درصد از معادن زغال سنگ دارای ایمنی مطلوب و رده خوبی کیفی هستند، افزود: ارزیابی معادن زغال سنگ یا باقی معادن تفاوت دارد و در حال حاضر حدود ۴۰ درصد از معادن زغال سنگ در رده بالا بوده و خطر بسیار کمی متوجه آن ها است.

وی در انتها تصریح کرد: سازمان صنعت، معدن و تجارت حدود ۳۰ میلیارد تومان کم بهره بانکی که ۵ درصد از باقی وام های رایج کمتر است در دولت یازدهم صرفا برای معادن زغال سنگ اختصاص پیدا کرده اما بیشتر این معادن به علت داشتن بدهی نتوانسته اند از این تسهیلات بهره مند شوند.

انتهای پیام/



مدیرکل مدیریت بحران استانداری گلستان به مهر خبر داد:

### دستیابی به پیکر ۱۳ معدنچی دیگر/اجساد در حال آماده سازی برای انتقال

آزادشهر- مدیرکل مدیریت بحران استانداری استان گلستان از دستیابی به پیکر ۱۳ معدنچی دیگر خبر داد و گفت: اجساد در حال آماده سازی برای انتقال به بیرون تونل هستند.

صادقعلی مقدم در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: ساعت ۱:۳۰ دقیقه بامداد دوشنبه نیروهای تجسس امدادگر در معدن زمستان یورت آزادشهر به جسد ۱۳ معدن کار دیگر دست یافتند.

وی افزود: نیروهای تجسس از تونل فرعی به به محوطه بارگیری و محل انفجار رسیده اند و این اجساد کشف شد. عملیات ادامه دارد

مدیر کل مدیریت بحران استانداری استان گلستان ادامه داد: همچنان عملیات آوار برداری ادامه دارد و عملیات امداد و نجات به پایان نرسیده است.

وی خاطر نشان کرد: هم اکنون نیروهای امداد و نجات در حال آماده سازی اجساد برای انتقال به خارج از معدن هستند.

مقدم یادآور شد: پیش از این هم اجساد ۲۲ معدنچی توسط نیروهای امداد و نجات به بیرون از تونل منتقل شده و به خانواده های آن ها تحویل داده شد.

وی تصریح کرد: عملیات تا رسیدن به انتهای تونل ادامه دارد و متوقف نمی شود چرا که آمار دقیقی از تعداد کارگران محبوس در تونل نداریم. انفجار پیش از ظهر چهارشنبه گذشته در معدن زمستان یورت آزادشهر سبب حادثه آفرید و تاکنون این تونل دو بار ریزش داشته و معدنچیان کرمان، طبس، مازندران و ... در کنار نیروهای امدادی استان گلستان همچنان مشغول عملیات آواربرداری و امداد و نجات هستند.

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۰۸:۰۶



### پاسخ روحانی به مخالفت ها با حضورش در جمع معدن کاران

ابوطالبی در توییتی به سفر رییس جمهور به گلستان اشاره کرد و نوشت: روحانی گفت من تنها به معدن می روم تا معدن چیان برای فریاد کشیدن بر سر بالاترین مقام رسمی احساس آرامش و راحتی کنند ؛ این افتخار من است.

به گزارش ایلنا، حمید ابوطالبی در توییت خود درباره مخالفتش با سفر رییس جمهور به گلستان و پاسخ روحانی نوشت: استاندار محترم گلستان از من خواست با سفر رییس جمهور به معدن یورت آزادشهر به علت غم و اندوه بالای کارگران و التهاب خانواده های آنان مخالفت کنم .

دکتر روحانی با مخالفت به من گفت: من رییس جمهور زمان درد مردم و التهاب آنان هستم اگر فریاد آنان در برابر من، سبب آرامش ملی خواهد شد من باید بروم؛

دکتر روحانی گفت: من تنها به معدن می روم تا معدن چیان برای فریاد کشیدن بر سر بالاترین مقام رسمی احساس آرامش و راحتی کنند ؛ این افتخار من است .

۱۳۹۶-۲-۱۷ - ۱۸:۰۹



در دیدار از معدن بورت؟

### کارگر معدن رو در روی روحانی: نان نداریم بخوریم به قرآن مجید / بگذارید حرفم را بزنم

کارگران معدن در دیدار حسن روحانی از معدن بورت بی پرده به بیان سخنان ناگفته خود پرداختند. به گزارش سرویس سیاسی جام نیوز، کارگران معدن در دیدار رئیس جمهور از معدن بورت بی پرده به بیان سخنان ناگفته خود پرداختند. برخی از سخنان رودروی معدن کاران با آقای حسن روحانی بدین گونه است:

چند سال پیش آمدیم دادگاه آزاد شهر شکایت کردیم ما را با باتوم همین همکارهای شما زدند فرار کردیم. پارسال آمدیم فرمانداری ۱۴ ماه حقوق نگرفته بودیم، آمدیم فرمانداری اعتراض کنیم، من ۲۰ میلیون تومان از این شرکت طلب دارم، ده هزار تومان پول در خانه ام نیست بچه ام را ببرم دکتر.

چرا برای مردگان ما، تشییع جنازه شان این جوری شد، ساختمان پلاسکو ۱۴ نفر مردند چه کار کردید توی ایران شما، این جا ۴۰ نفر مردند، این تشییع جنازه شان چی شد، این مادرها را نگاه کن، این خانمش است ۷ تا بچه دارد، چه کار کنیم ما.

آقا نان نداریم بخوریم به قرآن مجید، من دلم داغ داره بگذارید حرفم را بزنم همه شان مردن.

۴۰ نفر این جا مرده، یک ماه دیگر هم نمی توانیم این ها را بیاوریم بیرون، ۴۰ روز دیگر هم نمی توانیم.

آقای روحانی تا حالا کجا بودی؟ اصلا شما نمی دانی معدن کار یعنی چی؟ بیمه های ما را نمی ریزند، یکسال کار می کنیم شش ماه بیمه می ریزند.

سخت و زیان آور به ما نمی دهند. آقای رئیس جمهوری چه کار کنیم ما؟

بگذارید من حرفم را بزنم، دیگه رئیس جمهوری این جا نمیاد، تا ۵۰ نفر نمیرن رئیس جمهور دیگه اینجا نمیاد، به قرآن نمیاد. هیچ کس نمیاد درد دل ما را ببینه.

دانلود

## مازنی: معدن کاران با روحانی مثل پدرشان درد دل کردند

سیاست - مجلس - عضو فراکسیون امید در مجلس معتقد است که اگر معدن کاران رئیس جمهور را از خود نمی دانستند، اصلاً او را به جمع خودشان راه نمی دادند.

حجت الاسلام احمد مازنی درباره حضور رئیس جمهور در کنار معدن کاران یورت به خبرنگار آنلاین گفت: مسئولان کشور باید در غم و شادی به صورت واقعی شریک مردم باشند و خودشان را در کنار مردم احساس کنند؛ مردم نیز آنها را در کنار خود احساس کنند. این نماینده اصلاح طلب مجلس توضیح داد: گاهی مردم این حضور را از طریق برنامه ریزی، تدبیر و مدیریت درست برای پیشگیری از سوانح، فقر و مشکلات احساس می کنند. دولت تدبیر و امید از این جهت به اندازه ظرفیت و فرصتی که داشت، خوب عمل کرده است. اولویت اول دولت این بود که موانعی که دولت های قبل ایجاد کرده بودند را بردارند. سوتدبیر داخلی و سونیت خارجی ما را در یک محاصره قرار داده بود، باید حصر ایران را برمی داشتند و چهار سال وقت زیادی نبود برای این مسئولیت بزرگ که آن را انجام دادند و در کنار آن، در بخش های دیگر کشور در حدی که بتوانند تدبیر کردند تا مردم احساس کنند که دولت برای آینده آنها برنامه ریزی می کند. وی ادامه داد: مردم گاهی هم باید این حضور را به صورت فیزیکی و ملموس در کنار خود ببینند و این موضوع بستگی به تشخیص مقامات دارد. به نظر من آقای روحانی تشخیص درستی دارد که رفتند و خودشان را در کنار مردم قرار دادند و از نزدیک با عزیزانی که دچار آسیب شدند، دیدار کردند.

عضو فراکسیون امید بیان کرد: می خواهم بگویم که مسئولان همواره نباید به جایی بروند که از قبل تشریفات آن آماده شده و قرار است شعار آماده و مثبت به نفع آنها بدهند، کما اینکه فیلمی از یکی از نامزدها لو رفته که او در مزار شهداست و صدایی می آید که می گوید بگو بگو و نشان می دهد از قبل برای این کار برنامه ریزی شده است.

مازنی با بیان اینکه این حرکت های مصنوعی که حرفی به نفع آنها زده شده و فحشی به رقیب داده می شود، نباید اتفاق بیفتد، تصریح کرد: این رفتار مربوط به انسان هایی مثل محمدرضا پهلوی است که افرادی مثل هویدا اطرافشان بودند و به صورت مصنوعی برایش آدم می آوردند. صد نفر آدم در میدان آزادی داشتند یک بار با لباس ترکمنی، یک بار با لباس ترکی، یک بار با لباس لری و... می آمدند و او هم فکر می کرد که همه اقوام ایرانی در برابرش رژه می روند.

وی تاکید کرد: سیاستمدارانی که مصنوعی با مردم رابطه برقرار می کنند، در مواقع خطر و بحران مردم پشت آنها را خالی می کنند. سیاستمدار واقعی کسی مثل آقای روحانی است که هم حضورش در بین مردم با شعار و سلام و صلوات طبیعی است و هم حضورش در کنار آسیب دیده هایی که الان گرفتار هستند؛ کسی که عزیزش در معدن دچار آسیب شده یا خبری از او ندارد یا کارگری که می بیند محیط کارش ویران شده یا همکاری اکنون زیر آوار است، با نزدیک ترین مقامی که به او دسترسی پیدا می کند، درد دل می گوید. این درد دل ممکن است با تندترین رفتارها و تعبیرات همراه باشد.

وی اظهار کرد: مقامات باید درک کنند که فقط برای این رئیس جمهور، رئیس مجلس و رئیس قوه قضائیه نشده اند که مردم برای تیریکات و تعریف و تمجید و دست و سوت زدن به آنها مراجعه کنند، بلکه وقتی مشکل دارند باید آنها را در کنار خود احساس کنند تا مردم دردهایشان را با آنها در میان بگذارند، توب و تشر و تلخی هایشان را بگویند.

مازنی افزود: اگر این مردم رئیس جمهور را از خود ندانند اصلاً به جمع خودشان راه نمی دهند وقتی راه می دهند و با او حرف می زنند و درد دل می کنند و سرش داد می زنند، مثل فرزندان هستند که انتظار دارند همه مشکلاتشان را پدرشان حل کند. وقتی ناراحت هستند ممکن است حتی سر پدرشان داد بزنند.

او گفت: به نظر من آقای روحانی کار بسیار خوبی انجام دادند و کسانی که می گویند بهتر بود نرود، اگر نمی رفت هم می گفتند ببینید آقای روحانی فقط به جاهایی می رود که برایش دست و سوت بزنند و جایی که مردم دچار بحران و مشکل هستند، حضور پیدا نمی کند. متأسفانه رقیب انصاف ندارد و حکایت آن پدر و فرزندی است که خری داشتند و هر طور سوار و پیاده می شدند، مردم حرفی می زدند. نباید به حرف آنها گوش کرد.

مازنی که خود اصالتاً اهل استان گلستان است در پایان اظهار کرد: بنده چون گلستانی هستم صمیمانه از حضور آقای روحانی در کنار معدن کاران تشکر می کنم.

۲۷۲۱۳

آخرین وضعیت حادثه یورت گلستان پس از ۶ روز

### داغ معدن سرد نمی شود

۶ روز از حادثه انفجار معدن یورت گذشته و عملیات امداد و نجات همچنان ادامه دارد. کارشناسان معتقدند که هنوز تیز امکان انفجار وجود دارد. تیم های امداد مشغول تخلیه گاز به میزان قابل قبول هستند. چهار شیفت ۳۰ نفره امداد به صورت شیانه روزی کار می کنند. امکان استفاده از نیروهای بیشتر ممکن نیست و قضا گنجایش بیش از این تعداد را ندارد.»

به گزارش ایسنا، روزنامه قانون در ادامه نوشت: «هنوز آمار دقیقی از کارگران محبوس در معدن وجود ندارد و برخی آنها را بیش از ۲۰ نفر نمی دانند و برخی تا ۴۰ نفر را احتمال می دهند. با این حال کمتر کسی احتمال می دهد که بتوانند کسی را زنده از دل معدن خارج کنند. ۶ روز گذشته، معدن از گاز متان سرشار بوده، ریزش در تمامی نقاط اتفاق افتاده و پیشروی نیروها در معدن و جابه جایی سنگ ها سخت شده است.

کارگران در دل معدن حبس شده اند، زیر سنگ ها آرام گرفته اند و حالا دیگر دغدغه ۱۷ ماه حقوق معوقه خود را ندارند. دور از ذهن است که به ۱۷ ماه کار بدون حقوق فکر کنی. این کارگران اما بیش از یک سال بدون حقوق باز به دل معدن زدند. تلخ است؛ به خصوص زمانی که مسئولان می گویند معادن زغال سنگ سوددهی ندارد و اولین چیزی که در مواجهه با عدم سوددهی مورد تعدی قرار می گیرد، حقوق و دستمزد کارگر است. حتی بیمه این افراد نیز چیزی نزدیک به یک سال پرداخت نشده است. به طور حتم اگر حادثه انفجار معدن یورت نبود، هیچکس از وضعیت حقوق و بیمه این کارگران خبر نمی گرفت و جرات ابراز آن از سوی کارگران نیز با اخراج و زندان مواجه می شد. لزوم بررسی ایمنی معادن نیز به ذهن کسی خطور نمی کرد و همه فقط می دانستند که کار در معدن، سخت ترین شغل دنیاست.

هیچ کس مشقت سخت ترین شغل دنیا بدون حقوق را نمی فهمید و هنوز نیز فهم کامل آن دشوار است. با این حال، خانواده این قربانیان هنوز هستند. آنها نه تنها مرد خانه خود را از دست داده اند که معلوم نیست حق و حقوق قانونی آنها پس از فراموشی این حادثه در ذهن مردم، قابل پیگیری و پرداخت باشد.

این روزها که همه مشغول امداد و نجات هستند، مسئولان می گویند فعلا وقت ایجاد کمیته مقصریاب نیست و بماند برای بعد از عملیات امداد. می گویند رییس جمهوری دستور ویژه پیگیری حقوق این خانواده ها و بررسی های لازم را داده است اما همه این ها به بعد از پایان عملیات برمی گردد و امید است این قصه به فراموشی سپرده نشود.

در این خصوص «تورمحمد تربتی نژاد»، نماینده مردم گرگان در مجلس در گفت و گو با «قانون» با اشاره به بررسی های اولیه صورت گرفته درباره حادثه معدن گفت: «ضمن بازدید رییس جمهوری از معدن آزاد شهر مسائل مربوط به حقوق معوق کارگران و مستمری خانواده های کشته شدگان مطرح شد.»

تربتی نژاد با اشاره به این که رییس جمهور در پادگان نوده با خانواده قربانیان حادثه و در محل ریزش معدن با مردم گلستان صحبت کرد، ادامه داد: «بیشتر مشکلات مطرح شده از سوی خانواده ها، مربوط به عدم ایمنی معدن و حقوق معوقه کارگران بود که از سوی رییس جمهوری دستور پیگیری ویژه داده شد. متأسفانه سهامداران و مدیران این معدن در پرداخت به وقت مطالبات و پرداخت بیمه کوتاهی کرده اند.»



حسام الدین آشنا:

## او به میان معدنکاران نرفت تا با اندوه آنان عکس بگیرد

مشاور فرهنگی رییس جمهور در واکنش به حواشی حضور رییس جمهور در کنار معدن کاران یورت نوشت: او به میان معدنکاران نرفت تا با اندوه آنان عکس بگیرد، رفت تا صدای آنان را به گوش همه ما برساند. به گزارش ایسنا، در یادداشت توییتری حسام الدین آشنا آمده است: او به میان معدنکاران نرفت تا با اندوه آنان عکس بگیرد، رفت تا صدای آنان را به گوش همه ما برساند و چشمان ما را با چهره افسرده آنان آشنا کند. گزارش ملی و مستقل حادثه معدن ها کف مطالبات معدن کاران است. باید معلوم شود چه کسانی معدن کاران را استثمار می کنند. معدن کاوی با کدام فناوری؟  
انتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۱۷ - ۱۸:۵۶

با تأیید نکردن وجود جسد دیگری در معدن یورت تشریح شد

## چگونگی بیرون آوردن اجساد جدید ۱۳ معدنچی

مسئول بازرسی سازمان امداد و نجات هلال احمر به جزئیات بیرون کشیدن پیکرهای معدنچیان یورت پرداخت که جسد ۱۳ نفر از آنان به صورت عمودی از عمق ۱۰۰ متری بیرون کشیده شدند. علیرضا صیاد در گفت و گو با خبرنگار سلامت خبرگزاری تسنیم، با اشاره به اینکه امروز توانستیم با همت امدادگران جسد ۱۳ معدنچی معدن یورت از عمق ۱۰۰ متری بیرون کشیده شود و دو ساعتی است که تحویل سردخانه شده است، اظهار داشت: چند روز قبل نیز ۲۲ پیکر معدنچیان از زیر آوار بیرون کشیده شده بود. وی در توضیحات بیشتر عنوان کرد: هم اکنون در حال آواربرداری سوم این معدن هستیم، و تاکنون دو آوار برداری انجام شده است ولی به دلیل فرسودگی این معدن امکان استفاده از تجهیزات پیشرفته وجود ندارد ولی با این وجود کارهای استحکام بخشی ورودی و محوطه داخلی معدن که آوار برداری شده است صورت پذیرفته است. مسئول بازرسی سازمان امداد و نجات هلال احمر با تشریح حضور رئیس جمهور در جمع معدنچیان عنوان کرد: بعد از رفتن رئیس جمهور از صحنه حادثه معدن یورت؛ کارهای امدادی و آواربرداری از انتهای معدن ادامه پیدا کرد و یک مجرای کوچکی به اندازه عبور یک نفر ایجاد شد که در نهایت منجر به کشف اجساد ۱۳ معدنچی متوفی شد که با تدابیر بسیار سختی جسد آنان بیرون کشیده شد. صیاد درباره وجود فرد دیگری در معدن حادثه دیده توضیح داد: گمانه زنی ها بر محور همین آمار ۳۵ نفر بود ولی به دلیل اینکه در زمان حادثه برخی کارگرا و حتی محلی ها وارد معدن شده بودند و اینکه هیچ مرجع رسمی نیز آمار دقیقی در این باره ارائه نکرده است ما نیز نمی توانیم وجود فرد دیگری را در داخل معدن عنوان کنیم، ولی طبق وظیفه امدادی خود به عملیات آواربرداری همچنان ادامه می دهیم. گفتنی است معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر یکی از معادن زغال سنگ ایران در شهرستان آزاد شهر واقع در ۱۴ کیلومتری شهر آزادشهر در استان گلستان قرار دارد که از عمده سهامداران این معدن می توان بنیاد تعاون بسیج مستضعفین را نام برد، این سنگ معدن در ۹۰ کیلومتری شرق گرگان قرار دارد که در روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶ انفجاری در این معدن رخ داد که بر اثر آن ده ها کارگر در زیر زمین گرفتار شدند.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۱۳:۴۰

پاپی زاده در گفت و گو با خبرنگاری دانشجو:

## مسئولین می دانستند احتمال بروز فاجعه در معدن یورت وجود دارد/ بجای رسیدگی به کارگران اما

### تهدید و بازداشت شان کردند!

نماینده مردم دزفول گفت: مسئولین محلی در گزارش هایشان آورده بودند که احتمال بروز حادثه در معدن یورت زمستان وجود دارد. عباس پاپی زاده نماینده مردم دزفول درمجلس در گفت و گو با خبرنگار سیاسی خبرگزاری دانشجو، با اشاره به حادثه معدن آزادشهر، اظهار داشت: در کشور ما یک ایراد اساسی وجود دارد و آن هم اینکه دستگاه های نظارت کننده و بازرس در هر حوزه آن طور که باید وظایفشان را انجام نمی دهند.

وی افزود: اکنون شاهد عدم رعایت ایمنی کار در معدن یورت هستیم. معدنی که از جمله معادن قدیمی و فرسوده به شمار می رفت و مسئولین محلی در گزارش هایشان آورده بودند که احتمال بروز حادثه در این معدن وجود دارد.

پاپی زاده تصریح کرد: دستگاه نظارت کننده شهرستان یا استان باید زودتر از این ها در این خصوص اقدام می کرد و کارفرما را ملزم به اتخاذ تدابیری که امنیت و سلامت کارگران را تضمین کند، می کرد که متأسفانه این اتفاق نیفتاد.

نماینده مردم دزفول تأکید کرد: معدن یکی از سخت ترین مشاغل دنیا است که متأسفانه کارگران این بخش ضمن دریافت پایین ترین میزان حقوق آن را با تأخیر و دیرکرد می گیرند که این مسئله بسیار جای تأسف دارد.

وی یادآور شد: ما بارها شاهد تجمع معدن کاران در مقابل مجلس بوده ایم. به جای اینکه حقوق معدن کاران پرداخت شود با آنها برخورد و تهدید و یا بازداشت شده اند از این رو متأسفانه آن طور که باید حقوق کارگر پرداخت و یا کرامت کارگر حفظ شود صورت نگرفته است. پاپی زاده در پایان خاطرنشان کرد: قطعاً روز سه شنبه هفته جاری در صحن علنی مجلس گزارش کمیسیون صنایع و اجتماعی در این خصوص قرائت خواهد شد.

وقتی مسولین حادثه به جای پذیرش مسئولیت به دولت حمله می کنند؛

### انصاف و مسئولیت پذیری؛ حلقه مفقوده معدن یورت

نکته مهم ماجرا اینجاست بالاترین مقام اجرایی کشور در منطقه پورت حاضر می شود و از نزدیک پیگیر رسیدگی به امور می شود. اما مالکان این معدن خصوصی که عمدتاً برخی نهادهای خاص هستند و در طول این سال ها کوتاهی کردند و حقوق کارکنان را به موقع نپرداختند و مسائل ایمنی را مراعات نکردند، اکنون نیز دولت را متهم ماجرا جلوه می دهند کمی و سر سوزن انصاف هم چیز خوبی است که متأسفانه برخی از آن را فدای بازی های سیاسی و جناحی خود کرده اند.

در پی وقوع انفجار و فاجعه انسانی در معدن زغال سنگ زمستان یورت آژادشهر، رئیس جمهوری سفری به این منطقه داشت که البته با حاشیه هایی همراه بود، پای درد و دل و صحبت های معدن کاران نشست.

به گزارش اعتدال، رییس جمهوری کشورمان صبح یکشنبه ۱۷ اردیبهشت بلافاصله بعد از سفر به استان گلستان، سفری که تنها به دیدار با خانواده های داغدار معدنچیان گلستانی و بازدید از محل حادثه اختصاص داشت، فرودگاه گرگان را به سمت معدن حادثه دیده یورت ترک کرد و پیش از ظهر بعد از طی مسافتی طولانی تا معدن یورت، بمدت یک ساعت در دیدار صمیمی با خانواده های داغدار معدنچیان مراتب

همدردی و تسلیت خود و هیأت دولت را به عنوان رییس جمهوری به آنها منتقل کرد در فضایی صمیمی از دردل های آنها شنید.

روحانی بعد از این دیدار بلافاصله برای آگاهی و نظارت بر آخرین وضعیت امدادسانی علی رغم توصیه ها نسبت به طولانی وسخت بودن راه تا مسیر معدن در محل حادثه معدن یورت حاضر شده اما این سفر با حواشی نیز همراه بود، به طوری که برخی سایت های خبری تلاش کردند تا با برجسته سازی آنها، شایعه حمله معدنکاران و خانواده شان را به خودروی حامل رئیس جمهوری مطرح کنند.

در پایان دیدار روحانی از معدن زمستان یورت آژادشهر و هنگام خروج وی از محل، تعدادی از افراد که برخی سایت های خبری آنها را

معدنکاران و خانواده قربانیان حادثه معرفی کرده بودند، به خودرو حامل رئیس جمهوری حمله ور شدند.

معاون سیاسی دفتر رئیس جمهوری با انتشار پستی در توئیتر از مخالفت خود و استاندار گلستان با سفر رئیس جمهوری به معدن زمستان یورت و پاسخ رئیس جمهوری به مخالفت آنها گفته است.

ابوطالبی در این مطلب نوشته است: استاندار محترم گلستان از من خواست با سفر رییس جمهوری به معدن زمستان یورت آژادشهر به علت غم و اندوه بالای کارگران و التهاب خانواده های آنان مخالفت کنم.

دکتر روحانی با مخالفت به من گفت: من رییس جمهوری زمان درد مردم و التهاب آنان هستم، اگر فریاد آنان در برابر من، سبب آرامش ملی خواهد شد، من باید بروم.

دکتر روحانی گفت: من تنها به معدن می روم تا معدنچیان برای فریاد کشیدن بر سر بالاترین مقام رسمی کشور احساس آرامش و راحتی کنند؛ این افتخار من است.

جعفر سرقینی، معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت، نیز درباره وقایع این سفر گفت: رئیس جمهوری در این سفر به محل معدن زغال سنگ رفت و با خانواده قربانیان این حادثه و کارگران معدن دیدار و گفت و گو کرد و مستقیماً به صحبت های آنها که حتی گاهی به تندی می کشید نیز گوش داد.





بازار خبر

تسنیم گزارش می دهد

## حادثه معدن زمستان یورت تکرار می شود؟

تکنولوژی دهه ۴۰ معدن ذغال سنگ و عدم حمایت دولت از ساماندهی این معادن موجب شده تا کارشناسان تکرار حادثه معدن زمستان یورت را در آینده غیر قابل اجتناب ندانند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، ساعت ۱۲:۵ دقیقه ظهر چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ماه انفجاری در معدن زمستان یورت در منطقه خوش ییلاق استان گلستان رخ داد و باعث جان باختن و مصدوم شدن تعدادی از کارگران معدن شده است. در حال حاضر بیش از ۴ روز از حادثه ریزش و انفجار معدن می گذرد و تاکنون بیش از ۷۰ نفر زخمی و ۲۵ جسد از داخل معدن شناسایی شده و همچنان شماری از کارگران در انتهای معدن محبوس هستند.

معدن زمستان یورت در ۹۰ کیلومتری گرگان مرکز استان گلستان قرار دارد و در این معدن حدود ۵۰۰ کارگر کار می کنند. براساس اعلام مسئولان دلیل انفجار خاموش شدن یکی از لوکوموتیوها و تلاش برای روشن کردن آن با شیوه باطری به باطری ان هم در شرایطی که فضا پر از گاز متان بوده است.

حادثه این معدن باعث شد تا به بررسی وضعیت معدن ذغال سنگ کشور بپردازیم تا در آینده شاهد بروز اینگونه حوادث در معادن کشور نباشیم.

موسایی یکی از فعالان حوزه ذغال سنگ با اعلام اینکه در ایران متأسفانه تکنولوژی معدن ذغال سنگ برای دهه ۴۰ است به خبرنگار تسنیم می گوید: این در حالی است که ذغال سنگ در دنیا جایگاه ویژه ای داشته و هر یک از کشورها در توسعه این معدن تلاش زیادی را انجام می دهند.

• مطالبات ۳۰۰ میلیارد تومانی معدن ذغال سنگ از دولت

وی با انتقاد از اینکه یکی از مشکلات اصلی معدن ذغال سنگ عدم پرداخت سوبسید به ذغال است، افزود: چرا دولت برای سایر منابع انرژی مانند گاز سوبسیدهایی را تعیین می کند اما برای ذغال سنگ که از لحاظ انرژی تولیدی تفاوتی با سایر منابع انرژی ندارد منابعی را در نظر نمی گیرد.

این فعال حوزه معدن با اشاره به اینکه در حال حاضر قیمت جهانی هر تن ذغال سنگ ۲۰۰ دلار است، گفت: چرا در ایران هر تن ذغال سنگ ۱۱۰ دلار قیمت گذاری شده است این امر پرداخت سوبسید معدن ذغال را به ذوب آهن نشان می دهد که این موضوع اصلاً برای فعالان این معدن به صرفه نیست.

وی در ادامه با بیان اینکه افزایش مشکلات نقدینگی باعث شده تا حجم تولید ذغال سنگ کشور کاهش پیدا کند، تصریح کرد: امروز ذغال سنگی ها حدود ۳۰۰ میلیارد تومان مطالبات معوق دارند همین امر باعث شده تا اقدامات لازم برای نوسازی معدن ذغال سنگ انجام نشود و هر روز شاهد تعطیلی معدن در این حوزه باشیم.

موسایی اضافه کرد: در حال حاضر معدن ذغال سنگ در حالی با مشکلات متعددی دست و پنجه نرم می کنند که ۹۵ درصد سیمان و ۶۰ درصد برق دنیا از طریق ذغال سنگ تأمین می شود.

انتهای پیام/

ایلنا گزارش می دهد:

### «انفجار یورت» زخمی که مرهم نمی پذیرد

معدنکاران زغالسنگ در معدن زمستان یورت غربی آزادشهر، جان باختند؛ کارگرانی که چند ماهی بود مطالباتشان پرداخت نشده بود، دستمزد نگرفته بودند ولی در سخت ترین شرایط با حداقل دستمزد کار می کردند؛ روزی حداقل ۱۲ ساعت آنهم حدود دو کیلومتری اعماق زمین ایلنا؛ می گویند فاجعه وقتی که زیاد تکرار می شود، دیگر فاجعه نیست؛ روزمرگی است. فاجعه، تکرار که شد، دیگر فقط یک اتفاق روزمره است با چاشنی تلخ و نادلچسب بی تفاوتی. نیمروز چهارشنبه (سیزدهم اردیبهشت) هنوز زمان زیادی از حادثه بهت آور و پر از اندوه پلاسکو نگذشته بود که خبر یک انفجار در استان گلستان، داغ جمعی ملت را تازه کرد و این بار باز هم کارگران قربانی شدند؛ معدنکاران زغالسنگ در معدن زمستان یورت غربی آزادشهر، جان باختند؛ کارگرانی که چند ماهی بود مطالباتشان پرداخت نشده بود، دستمزد نگرفته بودند ولی در سخت ترین شرایط با حداقل دستمزد کار می کردند؛ روزی حداقل ۱۲ ساعت آنهم حدود دو کیلومتری اعماق زمین. تا خبر را می شنویم، گوشی را برمی داریم و به کارگران زنگ می زنیم؛ به آنها که بارها و بارها با ایلنا تماس گرفته بودند و از عقب ماندگی های دستمزدها گفته بودند؛ از اخبار تجمع گفته بودند و از بدعهدی های کارفرمای خصوصی معدن. اما تماس بی پاسخ می ماند؛ مشترک مورد نظر قادر به پاسخگویی نیست؛ مشترک مورد نظر زیر آوار گیر کرده است؛ صدای گرم و مهربان آن ور خط خاموش است و این یعنی شروع فاجعه...

روایت ها از زمان شروع حادثه متفاوت است؛ به طور رسمی شروع انفجار، حدود ساعت ۱۲ اعلام شد اما روایت کارگرا از شروع حادثه متفاوت است. آنها می گویند آتش سوزی کمی بعد از ساعت نه صبح رخ داد؛ کارفرما نمی خواست خبری به بیرون درز کند؛ می خواست یک جوری، جمع و جورش کند که نشد و در نهایت، پای خبر به رسانه ها کشیده شد، نیروهای امداد حاضر شدند و فاجعه ای شد در ابعاد ملی. معدن زغالسنگ، کارگران را به کام مرگ کشیده بود. شش روز تمام عملیات امداد و نجات به طول انجامید؛ در نهایت، امروز، دوشنبه (هجدهم اردیبهشت) عملیات به نقطه ای رسید که می شود گفت: نقطه پایان تلخ؛ نقطه پایان برای یک تراژدی... سرجمع، ۳۵ پیکر بیجان در تونل منفجر شده، پیدا شد؛ ۲۱ پیکر همان شب حادثه، یک پیکر، دو روز بعد و در نهایت شش روز بعد یعنی امروز، ۱۳ پیکر دیگر. هنوز هم مسئولان به طور قطع نمی توانند بگویند که دیگر نیاز به تجسس نیست؛ ستاد بحران استانداری گلستان، اعلام کرده است که هنوز تجسس ادامه دارد؛ چرا که ممکن است اجساد احتمالی زیر آوار محبوس مانده باشند. می گویند هنوز تعدادی آن زیر گیر کرده اند. از ساعات اولیه حادثه، اخبار متناقضی به بیرون می آمد؛ آمار دقیقی از تعداد کارگرانی که محبوس شده بودند، وجود نداشت، می گفتند حداقل پنجاه نفر آن زیر گیر کرده اند؛ بعد گفتند چهل نفر و آخر سر گفتند همان سی و پنج نفر؛ برمی گردیم چند روز عقبتر؛ به روز وقوع حادثه و قدم به قدم جلوتر می آییم تا ببینیم در این چند روز چه گذشت؛ اظهارات مقامات چه بود و روایات از کجا سردرآورد...

# اخبار انتقادی

۲۷



## کارگران سر سفره خالی معادن

واردات کک، صنعت زغال سنگ را با مشکلات زیادی مواجه کرده به طوری که بسیاری از کارگران معادن در این بخش ماه‌هاست حقوق نگرفته‌اند

رضوی تجمع کردند. ۱۵۰ کارگر معترض این معدن در حالی این روزها در عمق ۲۰۰ متری زمین با سختی‌های غیر قابل وصف کار می‌کنند که حدود ۱۲ ماه و نیم است از دریافت هر گونه حقوق و مزایا محروم هستند. البته این اعتراض اولین و آخرین اعتراض کارگران این معدن نیست، زیرا تاریخچه این اعتراض‌ها را که ورق می‌زنیم روزگار تلخ ۵۰ کارگر اخراجی در سال ۹۱ در پی اعتراض به معوقات دریافتی‌شان به چشم می‌خورد؛ قصه‌ای که در سال‌های ۹۲ و ۹۳ هم تکرار شد. اسماعیل نجفی، نماینده کارگران این معدن می‌گوید: سختی کار در معدن زغال سنگ آبی در بند خیلی بیشتر از دیگر معادن است. این معدن یکی از معادن سنتی کشور است که کار استخراج زغال سنگ از آن به شیوه سنتی صورت می‌گیرد و کارگزاران باید تا عمق ۲۰۰ متری بروند و بعد از طی مسافت یک کیلومتری در این عمق به استخراج زغال سنگ بپردازند.

۱۶۰ کارگر معدن کیاسر، چشم انتظار حقوق در معدن زغال سنگ کیاسر هم وضع و حال ۱۶۰ کارگر آن خوش‌تر از کارگران سرخسی نیست. کارگرانی که در نیمه دوم اردیبهشت هنوز چشم انتظار دریافت حقوق استند خود معذور و حتی حایران

کارگران زیر آوار مانده راهیج کس نمی‌شوند، اعتصاب‌ها و اعتراض‌هایی که در پی به تعویق افتادن چند ماه حقوق کارگران در نطفه خفه می‌شود تا کمتر رسانه‌ای صدای این کارگران مظلوم و سختی‌های کارشان را به گوش مسئولان برساند.

کسی اعتراض کارگران معدن سرخس را نشنید. در همان روزی که معدن زمستان بورت روی سر کارگزارش فرو ریخت، در گوشه دیگر این کشور کارگران معدن زغال سنگ آبی در بند سرخس در اعتراض به حقوق معوقه یک ساله‌شان مقابل استانداری خراسان

حادثه معدن زمستان بورت در هفته کارگر کلمهان را تلخ کرد. حادثه‌ای که در نتیجه یسک انفجار به وقوع پیوست و موجب کشته شدن کارگران شد. از شبکه‌های مجازی گرفته تا رسانه‌های مکتوب و تصویری همه و همه این روزها بخشی از اخبار و گزارش‌های خود را به این حادثه و قربانیان آن اختصاص داده‌اند. این در حالی است که در طول سال فریاد دادخواهی کارگرانی از جنس همین

### کک وارد نکنید!

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در حالی از حوادث اخیر در معادن کشور اظهار تأسف می‌کند که معتقد است حضور وزیر در صحنه حوادث دردی از کارگران دوانمی‌کند و باید فکری برای پیشگیری از این حوادث کرد. محمدرضا پورابراهیمی ضمن انتقاد شدید از وزیر صنعت و معدن و وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی به دلیل حمایت نکردن از صنعت زغال سنگ کشور می‌افزاید: قرار بود بسته حمایتی از صنعت زغال سنگ کشور شامل افزایش قیمت، جلوگیری از واردات غیرقانونی کک و تقویت بنیه مالی شرکت‌های فعال در این صنعت تدوین شود. اما با وجود پیگیری‌های زیاد موضوع افزایش قیمت بعد از گذشت یک سال هنوز عملیاتی نشده است و رانت چند صد میلیاردی از طرف کارگران مظلوم صنعت زغال سنگ کشور به سمت شرکت‌های فولادی و آریز می‌شود. پورابراهیمی با انتقاد از صدور مجوزهای واردات کک به کشور می‌گوید: نماینده‌های وزارت صنعت استراتژی خاصی برای حمایت از صنعت زغال سنگ کشور ندارد و این مسئله موجب شده است امر وزیستی از ۱۰ هزار تن روی کار در معادن جان خود را از دست دهند.





روی کارگران معادن زغال سنگ هر روز سیاه تر می شود

دیروز نیست. ما سال هاست با روسیاهی در اعماق ۲۰۰ متری زمین جان می‌کنیم و روی زمین رو سیاه تر از آن در برابر خانواده هستیم. به گفته رسول احسانی، هر چه روی کارگران معادن کرمان هر روز سیاه تر، حال و روز کارگران چینی بهتر و بهتر می‌شود، زیرا بازار تولیداتشان در کشور خوب است، او با بیان اینکه مشکلات کارگران زغال سنگ کرمان ریشه در معوقات پرداختی کارخانه‌های فولاد کشور به معادن دارد، اظهار می‌کند: چرا باید وقتی این محصولات در کشور تولید می‌شود، تن به واردات دهیم و کارگر معدن ایرانی ۷ ماه از گرفتن حقوقش محروم شود؟ او در حالی یاد و خاطره همکارانش را در معدن زمستان یورت گرامی می‌دارد که می‌گوید: ما هم در حوادث مختلف داغدار همشهریان معدنکار شدیم، اما کسی به داد دلمان نرسید. کارگران فعال در معادن به مشکلات جسمی و تنفسی بسیاری مبتلا هستند و اگر دچار یک مشکل حاد شوند راحت اخراج می‌شوند.

امسال عید نداشتند. احمد کارگری ۳۷ ساله است که ۱۷ سال سابقه کار در معدن دارد، او می‌گوید: کار معدن به اندازه کافی سخت و طاقت فرساست و وقتی در کنار همه این سختی‌ها حقوق پرداختی کارگران هم فراموش می‌شود، دیگر دل خوشی برای ادامه کار باقی نمی‌ماند. او در حالی به مشکلات معیشتی خانواده کارگران اشاره می‌کند که معتقد است پرداخت نشدن به موقع حقوق کارگران زندگی آنها را با مشکلات بسیار روبه‌رو کرده است.

معادن زغال سنگ کرمان رو به تعطیلی در کرمان هم معادن زغال سنگ و کارگراتش حال و روز خوشی ندارند؛ معادنی که در سایه واردات زغال سنگ از چین حاصلی جز تعدیل نیرو و به تعویق انداختن پرداخت مطالبات کارگران در بر ندارد. نماینده کارگران معادن کرمان می‌گوید: قصه تلخ روزگار معادن و کارگران آنها در کرمان قصه امروز و

علیرضا زاکانی در تهریر

## برادر رئیس جمهور وام ساخت کارخانه فولاد را به دو برج در فرمانیه داد/یکی از اطرافیان قریدون با ۱۳۰۰ میلیارد معوقه از کشور فرار کرد

نماینده سابق مردم تهران در مجلس گفت: وقتی برادر رئیس جمهور برای کارخانه فولاد جهت تولید وام گرفته و در نتیجه آن توانسته در منطقه فرمانیه تهران دو برج داشته باشد و حتی در خارج از کشور سرمایه گذاری کرده، دیگر نمی توان از این دولت مبارزه با فساد را انتظار داشت.

به گزارش شفاف، علیرضا زاکانی امشب در نشست با عنوان انتخاب درست در مسجد آیت الله شهید مطهری تبریز اظهار کرد: با توجه به انتخابات ریاست جمهوری، کشور در رکود فراگیر و گسترده قرار دارد و این وضعیت متأسفانه در حال افزایش نیز هست.

وی گفت: دو نگاه در کشور وجود دارد، اولین نگاه مدعی است که توسط سرمایه گذاری خارجی می توان این رکود را شکست که البته دولت حاضر بر این باور بوده و اقتصاددانان دولتی در زمینه کنترل تورم و ایجاد ثبات تلاش می کردند تا با شکستن رکود، رونق را به اقتصاد برگردانند.

نماینده سابق مردم تهران در مجلس ادامه داد: نگاه دوم به استفاده از ظرفیت های داخلی کشور معتقد بوده و بیان می دارد که این رکود با ورود به حوزه تولید و صنایع شکسته می شود و اگر تکنولوژی در داخل کشور مورد توجه قرار گیرد، تقویت شود و نیازی به بیگانه نباشد، در نهایت رکود و یخ زدگی با ایجاد اشتغال مولد شکسته می شود.

وی با بیان اینکه کشور ایران دارای بزرگترین منابع گاز جهانی است و در پتروشیمی بالغ بر ۶۴ میلیون تن تولید در این زمینه داریم، گفت: در صنایع میان دستی و پایین دستی کارگاه های زیادی داریم و در شاخه شیمیایی ۲۰ میلیون تن ظرفیت موجود است که فقط ۲ میلیون تن استفاده می شود که در این مورد ۴۵۰ هزار نفر شاغل هستند.

زاکانی با تأکید به اینکه ارزش افزوده ۶۹ درصدی از مواد خام نفتی به ارزش افزوده ۵۰ درصدی تبدیل شده، ادامه داد: اگر ۱۰ میلیارد دلار داشتیم، ارزش افزوده ۱۱۰ هزار میلیارد تومان و یا ۳۰ میلیارد دلار بود که فاصله ارقام با یکدیگر به روشنی مشخص است. نماینده سابق مردم تهران در مجلس افزود: فاصله عملکرد کشاورز نمونه و معمولی ۲ تا ۱۸ درصد است که با توجه به این امر می توان بحران موجود را حل کرد تا فضای امن رقم بخورد.

زاکانی با یادآوری اینکه با نگاه دوم و از طریق این جنس توانمندی ها، تولید در کشور فعال می شود، گفت: با اتکا به توان داخلی و فرصت به تولیدگران چرخ زندگی مردم می چرخد تا در نتیجه شاهد رکود مرگ آور و شرایط سخت اجتماعی نباشیم. وی گفت: مردم باید در این دو راهی، یکی را انتخاب کنند که اگر تمایل به اعتماد به دشمن داریم و خواستار تداوم رکود هستیم و می خواهیم ۶ میلیون بیکار در جامعه ادامه یابد و با وعده پیش برویم، راه اول را انتخاب باید کرد.

نماینده سابق مردم تهران در مجلس افزود: راه دوم بالا زدن آستین ها برای اتکا به تولید داخلی و نیروی بومی است که با سرمایه گذاری می توان کشوری متکی به تولید داخلی همانند ژاپن شد.

زاکانی در ادامه سخنان خود متذکر شد: باید در صنایعی سرمایه گذاری کنیم که مزیت نسبی دارد و باعث اشتغال و تولید مولد می شود. نماینده سابق مردم تهران در مجلس تأکید کرد: اگر نام سال به تولید و اشتغال اختصاص یافته، باید با اقدامات موثر برای تحقق آن وارد میدان شد.

وی با تأکید به اینکه برای فعال شدن تولید باید دولت کنار زده شود، گفت: بزرگترین رقیب تولید، دولت است زیرا ۳۸۰ شرکت دولتی با ورشکستگی، خدمات اندک ارائه می دهند و مردم درمانده شده اند.

وی با عنوان اینکه شرکت های دولتی حیاط خلوت هایی هستند که بنگاه های پولی و حقوق های نجومی را برای برخی ایجاد کرده، افزود: در کابینه افرادی هستند که ۴۰ سال در سمت دولتی بوده و از حیاط خلوت ها هم استفاده کرده و قرار است ۴۰۰ سال دیگر هم باشند و در آن شرکت ها پول روی هم یگذارند.

افکار نیوز بررسی کرد:

## دولت تدبیر از دستان کارگران معدن آزادشهر خجالت بکشد!

کارگران معدن یورت آزادشهر در اعتراض به روحانی و سیاست‌هایی که درباره کارگران و وعده و وعیدهایی که عملی نکرده بود شعار عزا عزاست امروز، روز عزاست امروز را سر دادند تا پس از اعتراض کارگران در روز کارگر باز هم حسن روحانی با چنین شعاری مواجه شود و خود را به سرعت از محل وقوع حادثه دور کند.

گروه سیاسی - حسن روحانی رئیس جمهور دولت تدبیر و امید و نامزد انتخابات ریاست جمهوری به گلستان رفت تا با معدنکاران آزادشهر و خانواده‌های داغ دیده آنان ملاقات کند با اعتراض شدید معدن کاران روبرو شد، معدن کاران و خانواده‌های داغدار آنها که این روزها غمگین ترین افراد در ایران هستند.

به گزارش افکار نیوز، خستگی و ناراحتی معدنچیان نه تنها به خاطر از دست دادن عزیزانشان بلکه به خاطر وعده‌هایی بود که در دولت تدبیر و امید شنیدند و این وعده‌ها هیچگاه عملی نشد.

کارگران معدن یورت آزادشهر در اعتراض به روحانی و سیاست‌هایی که درباره کارگران و وعده و وعیدهایی که عملی نکرده بود شعار عزا عزاست امروز، روز عزاست امروز را سر دادند تا پس از اعتراض کارگران در روز کارگر باز هم حسن روحانی با چنین شعاری مواجه شود و خود را به سرعت از محل وقوع حادثه دور کند.

این در حالی است که روحانی ۱۱ اردیبهشت و در زمان سخنرانی روز کارگر با اعتراض شدید کارگران مواجه شده بود و شعار روز عزاست امروز را از زبان کارگران شنیده بود.

کارگران و معدنکاران آزادشهر نیز روز گذشته مقصر حادثه اخیر را دولت می دانستند و معتقد بودند بارها نسبت به ایمنی این معدن اعتراض کرده اند اما هیچگاه جواب قانع کننده ای دریافت نکرده و مطالبات آنها همچنان نادیده گرفته شده است.

غلامحسین میردار پدر دو جان باخته فاجعه معدن آزادشهر که دامادش نیز جزو محبوس شدگان در معدن است، در گفت و گویی اظهار داشت: چرا کارفرمایان قصور و تقصیرات خود را به عهده نمی گیرند؟ و در هر کوتاهی خود، مقصر اصلی را کارگران می دانند.

وی افزود: این کارگاه مداربسته بوده و همه این موضوع را می دانند و هیچ راهی برای تهویه نداشته، اما اینان نمی خواهند قبول کنند که ضعف در تهویه و ایمنی این کارگاه بوده و ایجاد جرقه توسط کارگر را، عامل ایجاد انفجار می دانند.

پدر ۲ جان باخته فاجعه معدن آزادشهر تصریح کرد: در صورتی که اگر دستگاه تهویه یا دستگاه میزان گاز موجود را در داخل تونل کار گذاشته بودند این اتفاق نمی افتاد که من ۳ عزیز خود را از دست بدهم.

میردار اظهار کرد: من ۷۰ سال سن دارم و توانایی کار کردن ندارم حالا چطور خرج ۲ عروس و دختر و نوه‌های خود را بدهم؟ هر چقدر هم

دولت به ما پول دهد آیا پدر نوه‌های من برمی گردد؟ آیا عصای دستم که پسرهای من بودند برمی گردد؟

مادر حسن علیخانی یکی از مصدومان معدن زمستانه یورت شهرستان آزادشهر که در بیمارستان شهید مطهری شهرستان گنبد کاووس بستری است نیز گفت: جوان ۳۶ ساله من در این حادثه کتفش شکستگی شدیدی دارد، عصب چشمش آسیب دیده، پشت سرش شکسته، سر زانوش

پارگی ایجاد شده و امروز پس از ۴ روز تحت عمل چند جراحی قرار گرفته، چه کسی پاسخگو است؟

وی افزود: آیا دیگر می‌تواند برای امرار معاش زندگیش در آینده کار کند؟ به قدری حقوقشان عقب می‌افتاد که برای هزینه نان نیز پول نداشت و بارها از من پول می‌گرفت تا شرمند زن و فرزندش نباشد.

مادر یکی از مصدومان حادثه معدن تصریح کرد: در گذشته بارها و بارها شکایت کردند اما همین مسئولان با ضرب و شتم آنها را متفرق کردند. وی اظهار کرد: پسر ۱۰ روز قبل از این حادثه، نشت بیش از اندازه گاز را گوشزد کرد اما یک هفته از کار اخراج شد و تازه دوباره به سر کار

رفت که پس از یکی، ۲ روز این حادثه اتفاق افتاد.

به نظر می‌رسد دولت تدبیر و امید کارنامه ضعیفی در موضوع رسیدگی به وضعیت کارگران ایرانی داشته و این در حالی است که این قشر

زحمتکش جزو عناصر اصلی اقتصاد و تولید در کشور محسوب می‌شوند و با نگاهی به دستان کارگران باید این سوال را پرسید چرا دولت

چنین به موضوع کارگران بی توجه بوده است؟



# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## واردات قراضه آهن و ضایعات فلزات از عراق و افغانستان ممنوع شد

گمرک ایران در بخشنامه‌ای، واردات قراضه آهن و ضایعات فلزات را از کشورهای عراق و افغانستان ممنوع اعلام کرد. به گزارش «ایرنا» براساس این بخشنامه که سوم اردیبهشت به تصویب اداره کل مقررات صادرات و واردات رسیده، از این پس ترخیص این کالاها از مبدأ عراق و افغانستان به هر صورت ممنوع است. با توجه اینکه این دو کشور درگیر جنگ داخلی هستند، قراضه‌های آهن در این کشورها اغلب ادوات نظامی منهدم شده است. از این رو ممکن است به مواد شیمیایی و تشعشعات هسته‌ای آلوده باشند.

از این رو اداره کل مقررات صادرات و واردات به منظور حفظ سلامتی مردم، ورود این کالاها را از مبدأ این دو کشور ممنوع کرده است.

قراضه آهن و ضایعات فلزات در صنایع بزرگی همچون ذوب آهن مورد استفاده قرار می‌گیرد. بیش‌تر واردات قراضه آن از همه کشورها مجاز بوده اما واردات آن از مرزهای عراق نیازمند اخذ مجوز از نهادهای مرتبط از جمله سازمان انرژی اتمی بود. آمارها بیانگر آن است که سالانه نزدیک ۵ میلیون تن آهن قراضه در صنایع ایران مصرف می‌شود که حدود نیمی از آن باید از طریق واردات تامین شود.

# رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با جام جم مطرح کرد: واگذاری مدیریت به بخش خصوصی به جای خصوصی سازی

عماد عزیزی

اقتصاد

• آینده صنایع معدنی را در سراسر جهان چگونه ارزیابی می کنید؟

• جنگ آینده بر سر نفت و گاز و آب نیست؛ بلکه بر سر دستیابی به مواد معدنی بیشتر خواهد بود. به این دلیل که می توان نفت، گاز و آب را مدیریت کرد اما منابع معدنی قابل مدیریت نیست و تولید آنها در طبیعت نیازمند دورهای طولانی است، اما کارخانه های تولیدی در اقصی نقاط جهان، نیازمند مواد اولیه برای ادامه فعالیت تولیدی خود هستند.

• جایگاه ایران در آینده چیست؟

• با در نظر گرفتن تنوع مواد معدنی موجود در کشورمان قطعا در صورت مدیریت اصولی و علمی منابع موجود می توانیم در بازارهای بین المللی و آینده صنعت معدن تعیین کننده باشیم. به این دلیل که در گوشه و کنار جهان، تقاضای خرید کالاهای معدنی وجود دارد و نباید نسبت به آن بی تفاوت بود.

• یکی از مهم ترین راهکارهای دستیابی به سهم بالای بازار در صنایع معدنی، شناسایی ذخایر موجود است، آیا ذخایر موجود ایران کاملا شناسایی شده است؟

• درباره اکتشاف های انجام شده، در خوشبینانه ترین حالت حداکثر ۱۲ درصد از کل ایران مورد اکتشاف قرار گرفته است، اما سازمان انرژی اتمی در زمینه فعالیت های مربوط به سازمان خود، کل ایران را اکتشاف کرده و اطلاعات ارزشمندی از مواد معدنی موجود ایران در اختیار دارد که اگر این اطلاعات در اختیار مسئولان معدنی قرار گیرد، جایگاه و رتبه ایران متفاوت از آنچه امروز است، خواهد بود.

• به نظر شما، جایگاه معادن در اجرای

سیاست های اقتصاد مقاومتی چیست؟

• طی سال های اخیر، رهبر معظم انقلاب اغلب شعارهای سال را اقتصادی تعیین فرموده اند و با در نظر گرفتن دو سال اخیر می بینیم، حتی تاکید بیشتری در این زمینه داشتند. بنابراین، لازم است به بحث اقتصاد و اشتغال توجه بیشتری داشته باشیم. یکی از بخش هایی که می تواند این مهم را اجرایی کند، معدن است و با توجه به این که معادن در مناطق محروم قرار

دارند، بهترین تاثیرگذاری را در اشتغال و تولید خواهند داشت. متعقد نگاه باید تغییر کند. همه مشکلات اقتصادی و تولیدی ما از دشمنی خارجی ها و تحریم ها نیست، بلکه بخش عمده ای از این موارد، مربوط به مدیریت خودمان است و اگر اینها را ندیده بگیریم، مشکل برطرف نمی شود.

• مهم ترین مشکل داخلی در معادن را چه می دانید؟

• مهم ترین مشکل بخصوص در معادن، مساله خصوصی سازی است. سوال این جا است که اگر قانونی تصویب شده است، چرا اجرا نمی شود؟ این قانون اگر دقیق اجرا شده بود، امروز شرایط معادن بسیار متفاوت بود. بندج سیاست های اصل ۴۴، دقیقا بیانگر آن است که دولت درگیر کار نیست و باید از فعالیت های اقتصادی فاصله بگیرد.

• به نظر شما مشکل از قانون خصوصی سازی است یا نکته جای دیگری است؟

• مشکل از قانون نیست، بلکه از اجرا نشدن آن است. من فکر می کنم، وقتی قانونی وضع می شود، باید پس از مدتی بررسی کنیم که این قانون دقیق اجرایی

شده و آیا مشکلاتی هم داشته یا خیر. اگر متوجه شدیم، مشکلاتی وجود دارد و لازم است آنها را اصلاح کنیم، باید دقیقا به همین سمت کام برداریم و مانع هنر رفتن منابع و دارایی های موجود شویم. در بندج سیاست های اصل ۴۴ دولت اختیار یافته است، در جهت منافع ملی کشورمان.

## شکوری



مهم ترین مشکل معادن  
ایران عدم اجرای صحیح  
قانون اصل ۴۴ یا همان  
خصوصی سازی است

بخشی از فعالیت های اقتصادی را به بخش خصوصی واگذار کند، اما چرا این طرح موفق نبوده و آمار و ارقام دقیقی از آن موجود نیست؟ تا امروز، حدودا ۱۳۳ هزار میلیارد تومان واگذاری صورت گرفته که بیشتر اینها رد دیون دولتی بوده است. در حالی که این واگذاری منتج به فعالیت اقتصادی نشده و امروز می بینیم اغلب این کارخانه ها یا واحدهای تولیدی که در قالب رد دیون واگذار شده است، تعطیل شده اند. نکته جالب اینجاست که بخش قابل توجهی از واگذاری ها به صورت سهام عدالت بوده که این خصوصی سازی نیست و در واقع، عمومی سازی بوده است.



• آیا در بودجه‌های جاری، نشانی از اجرایی شدن خصوصی‌سازی وجود دارد؟

• بله، بودجه شرکت‌های دولتی به ۷۶۰ هزار میلیارد در سال گذشته رسیده است. این نشان دهنده این است که با شعار خصوصی‌سازی وارد شده‌ایم، ولی بدنه دولت دائم در حال بزرگ شدن است و این گونه بودجه‌های عمرانی کاسته و هزینه‌های جاری افزایش یافته است. اگر به تعداد کارمندان دولتی در کشورهای مختلف توجه داشته باشید، می‌بینید که مسیر ایران مناسب نیست. ژاپن با ۱۲۷ میلیون نفر جمعیت، ولی ۴۰۰ هزار نفر حقوق بگیر دارد، اما ایران با ۸۰ میلیون نفر و با در نظر گرفتن بازنشستگان و مستمری بگیران در کنار کارمندان ۸۵ میلیون نفر حقوق بگیر دولت دارد. بخش عمده‌ای از بودجه دولت، صرف بدنه‌ای می‌شود که قابلیت مشخصی ندارد. از سوی دیگر، کارمندان ژاپنی در هفته ۳۷/۵ ساعت کار مفید دارند، ولی در ایران یک ساعت و بیست دقیقه در هفته است. سوال این جا است که چرا این سیستم را تغییر نمی‌دهیم. در دنیا یک وزارتخانه یک طبقه از آبار نمایی است و در ایران مثلا وزارت صنعت، معدن و تجارت را اگر بررسی کنیم، تعجب خواهیم کرد. اگر وزیر صنعت، معدن و تجارت شروع کند برای دیدار با کارمندان وزارتخانه، حتی اگر هشت سال هم وزیر باشد، نمی‌تواند همه را ملاقات کند. واقعیت این است که هیچ رصدی نداشته‌ایم که چرا این شرکت‌ها موفق نبوده‌اند و بدنه دولت، دائم در حال بزرگ شدن است.

• منظور شما از بزرگ شدن دولت، افزایش تعداد شرکت‌های خصوصی است؟

• این هم بخشی از مشکل است. طی دوره‌ای که سخن از خصوصی‌سازی بوده، شرکت‌های خصوصی بیشتر ایجاد شده، ولی بخش خصوصی ایجاد نشده است. در همین دوره، بانک‌ها به جای این که بانکداری کنند، شرکت‌های سرمایه‌گذاری ایجاد کرده‌اند و

بتگاه دار شده‌اند. نکته جالب اینجاست که حتی وزارتخانه‌ها خودشان شرکت سرمایه‌گذاری ایجاد کرده‌اند و وارد میدان شده‌اند. کجای این رویه خصوصی‌سازی بوده است؟ همه این شرکت‌ها رقبای بخش خصوصی می‌شوند و بازارها را خراب می‌کنند و در نهایت، منابع مالی و پول را بر باد می‌دهند. بزرگ‌ترین این شرکت‌های خصوصی، سستاست. بد نیست بیشتر در این زمینه دقت کنیم تا اصول کلی ایجاد شود.

• نظر شما درباره قیمت‌گذاری انجام‌شده برای واگذاری شرکت‌های دولتی چیست؟

• درباره واگذاری‌ها وقتی قیمت‌ها مشخص می‌شود، هیچ کس نمی‌پرد، کدام بخش خصوصی می‌تواند این مبالغ را بپردازد؟ غیر از این است که دوباره بانک‌ها و دیگر نهادها وارد میدان می‌شوند؟ به این نکته توجه داشته باشید که در رودخانه، بزرگ‌ترین ماهی قزل‌آلاست، ولی وقتی وارد دریا می‌شویم، حکمرانی با کوسه است. اگر بگوییم اصلا بخش خصوصی را اجازه ورود به دریا ندهایم، آشپناه نیست. فرض کنید امروز اعلام شود ذوب آهن آماده واگذاری است، کدام بخش خصوصی می‌تواند هزینه را بپردازد؟

• پیشنهاد شما چیست؟

• بهترین مدل برای خصوصی‌سازی و استفاده از منافع آن در اقتصاد، شیوه‌ای است که سوئد اجرایی کرده و خوشبختانه اخیرا ایمیرو این مدل را شروع کرده که باعث شد، معدن مهدی‌آباد در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد. در این روش ایمیرو اعلام کرده از آنجا که اسانس بخش خصوصی در برخی معادن توان مالکیت ندارد، می‌تواند مدیریت معدن را بر عهده بگیرد. البته نباید فراموش کنیم مشکل کشور ما مالکیت نیست، بلکه مشکل اصلی مدیریت است. در این مدل مالکیت در اختیار دولت باقی می‌ماند ولی بخش خصوصی، مدیریت را اجرایی می‌کند و از منافع حاصله، حقوق دولت را می‌پردازد. این مدیریت و مدل سوئد است و به نوعی شریک خواهد شد.

• سیاست حمایت از تولیدات داخلی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

• این یعنی همان اقتصاد مقاومتی؛ باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که تولید داخلی با حمایت روی بای خود پایستد، ولی نه با این شیوه که بگوییم درها کلا بسته شود تا ما تولید کنیم. باید صنایع را حمایت کنیم، اما تسویه‌هایی وجود دارد. در دنیا پس از جنگ جهانی دوم و برای حمایت از صنایع داخلی، اولین سیاستی که از سوی دولت‌ها اجرایی شد، جایگزینی کالاها با تولید داخلی به جای وارداتی‌ها بود. به عنوان مثال در هند، ژاپن، انگلیس، آلمان و خیلی از کشورهای دیگر دولت‌های آنها گفتند کالاها داخلی باید جایگزین شود و به مردم هم گفته‌اند، مصرف کنید به صورتی که مردم می‌بینند هر روز کیفیت کالاها بالاتر رفته و قیمت‌ها هم کاهش می‌شود ولی آیا در ایران این اتفاق افتاده است؟

• بسیاری معتقدند تعرفه‌های وارداتی در این زمینه موثر است. شما چه نظری دارید؟

• خیر در ایران اگر چه بظاهر تعرفه‌ها برای حمایت از تولید داخل به کار گرفته می‌شود، اما بارها دیده‌ایم وقتی دیوار بلند تعرفه‌ای ایجاد می‌کنیم، جنس‌های تولید داخل به جای این که ارزان‌تر باشند، گران‌تر می‌شوند.

• مهم‌ترین بخش برای حمایت از تولیدات داخلی چیست؟

• با توجه به تجارب بین‌المللی، بهترین گزینه برای حمایت از تولیدات داخلی توجه به بخش تحقیق و توسعه است؛ این که بخش تحقیق و توسعه را مورد حمایت قرار دهیم، به این ترتیب که دولت‌های موفق اعلام کرده‌اند، شرکت‌های تولیدی هر چه در بخش تحقیق و توسعه هزینه می‌کنند از سوی دولت پرداخت می‌شود تا بتوانید محصول با کیفیت ارائه کنید. وام‌های کم‌بهره و مشوق‌های مالیاتی هم می‌دهیم تا تولید کنندگان بتوانند با خارجی‌ها رقابت کنند و مقابله با قاچاق بیشتر می‌شود.



## در گفت و گو با دبیر کل انجمن سنگ ایران مطرح شد تجهیزات فرسوده و آموزش ناکافی دلایل نبود ایمنی در معادن

بسیاری از کارشناسان و فعالان صنعتی درباره رعایت نکردن مسائل ایمنی و نادیده گرفتن قوانین موجود در معادن به دلیل دوری از شهرها و نبود نظارت کافی بارها هشدار داده بودند و انتشار خبر حادثه معدن زمستان یورت استان گلستان مهر تاییدی بر این مدعا بود که واقعا کمبود کاستی هایی در زمینه ایمنی معادن داریم. جام جم در این زمینه گفت و گویی با احمد شریفی دبیر کل انجمن سنگ ایران و دبیر شورای سیاستگذاری صنعت سنگ کشور داشته که در ادامه می خوانید.

• چرا از نظر ایمنی در بخش معادن ضعیف هستیم؟

• برای پاسخ دادن به این سوال باید به پیشینه های آموزشی و رعایت اصول ایمنی در معادن دقت داشته باشیم اما این که بخواهیم بگوییم واقعا ضعیف هستیم. صحیح نیست. من اعتقاد دارم در زمینه رعایت اصول ایمنی کارهایی صورت گرفته اما بسیار کند و نامناسب یا توسعه معادن در سراسر کشور بوده است.

• منظور شما از این که کارهایی انجام شده اما کند، چیست؟

• در ایران، نزدیک به ۵۰۰ واحد معدنی داریم که در فاصله های زیادی از یکدیگر قرار دارند و دسترسی به آنها ساده نیست. بنابراین انسجام و سازماندهی در ارتباط با این معادن کار بسیار دشواری است که نیازمند هزینه، زمان و هماهنگی بسیار زیاد است. بنابراین وقتی گفته می شود کارهایی صورت گرفته دقیقا همین نکات است. درباره ایمنی معادن کارهایی از ابتدا صورت گرفته اما آن طور که شایسته توسعه معادن و استانداردهای بین المللی باشد، نبوده است.

• انجمن ها و تشکلهای مختلفی در صنعت معدن وجود دارد. آیا این انجمن ها فعالیتی در این زمینه داشته اند؟

• در خانه معدن ایران برنامه ریزی شده که طی سال ۹۶ و ۹۷ با برگزاری دوره های آموزشی در این



زمینه ارتقای قابل توجهی داشته باشیم، به عنوان مثال انجمن سنگ در این زمینه با امضای تفاهم نامه‌ای با دانشگاه علمی - کاربردی کام برداشته است. در پایان این دوره‌ها مدارک و گواهی نامه‌هایی به مسئول فنی معادن ارائه می‌شود که این افراد برای مشغول کار شدن، باید این مدارک را ارائه کنند.

**\* چرا فقط برای مدیران فنی این دوره‌ها در نظر گرفته شده است؟**

**\* همان طور که قبلاً نیز اشاره شد پراکنده‌گی و گسترده بودن معادن ایران باعث شده تا دسترسی و بازرسی‌های دوره‌ای در این زمینه بسیار مشکل و بعضاً بافواصل غیر منطقی صورت گرفته باشد. اما از آنجا که مسئولان فنی بر اساس قانون باید در معادن حضور داشته باشند برنامه‌ریزی شده تا اصول ایمنی، بهداشت و سایر امور آموزش دیگری که لازم است را از طریق این افراد در معادن داشته باشیم. البته نباید فراموش کنیم فرهنگسازی و آموزش به این افراد به دلیل پیشینه آموزشی آنها کار بسیار ساده‌ای است و در تلاش هستیم این آموزش از طریق همین افراد به تمام پرسنل شاغل در معادن منتقل شود.**

**\* بعضاً عنوان شده است که فرهنگسازی درباره ایمنی کار در معادن انجام نشده یا خیلی ضعیف بوده است. نظر شما در این زمینه چیست؟**

**\* اجازه دهید مثالی بزنم. اگر خاطر شما باشد در ابتدای اجباری شدن استفاده از کمربند ایمنی خودرو و بسیاری از افراد با این که عواقب ناشی از نداشتن کمربند را می‌دانستند، نسبت به آن بی تفاوت بودند تا این که بر اساس قانون، جرایمی سنگین و متناسب با اهمیت موضوع برای نداشتن کمربند در نظر گرفته شد و همه افراد نسبت به بستن کمربند ایمنی هنگام رانندگی اقدام کردند و ایس کار پس از مدتی تبدیل به یک فرهنگ شد. به صورتی که در حال حاضر، افراد به محض این که سوار خودرویی شوند ابتدا کمربند ایمنی را می‌بندند. پس با استفاده از قانون فرهنگسازی شد. درباره ایمنی معادن نیز باید چنین کاری صورت پذیرد تا شاهد فواید آن باشیم.**

**\* فکر کنیم منظور شما این است که جرایم متناسب نیست، آیا درست متوجه شدم؟**

**\* این که بگوییم جرایم متناسب نیست، شاید صحیح نباشد، نکته اصلی این جاست که بگوییم باید قانون دقیق و اصولی رعایت شود، به این ترتیب که جرایم در نظر گرفته شده قانونی باید اعمال شود تا بهره‌برداران و تک تک افراد خودشان را ملزم به رعایت آنها کنند اما نکته‌ای که منظور اصلی بنده است، سرمایه‌گذاری برای آموزش مسئولان فنی است چون اگر این افراد را به اهمیت ایمنی واقف کنیم و آنها را آموزش دهیم که خودشان تمام جوانب را رعایت کنند، کم کم نیازی به بازرسی هم نداریم.**

**\* فکر نمی‌کنید پراکنده‌گی و دسترسی نداشتن کارگران معادن به رسانه‌ها باعث شده تا برخی حقوقشان نادیده گرفته شود؟**

**\* قبلاً هم اشاره کردم که پراکنده‌گی معادن و دور افتاده بودن آنها باعث شده تا مشکلاتی در بخش‌های مختلف داشته باشیم اما اگر بتوانیم**

## شریفی:

### رکود در معادن و نبود منابع مالی باعث استفاده از تجهیزات فرسوده شده است

مسئول فنی زا به گونه‌ای آموزش دهیم که به عنوان نماینده قانون در معادن باشد همه موارد بر طرف خواهد شد، چون رعایت حقوق ایمنی، بهداشتی یا دیگر حقوق کارگران جزو مواردی است که مسئول فنی باید در نظر داشته باشد.

**\* در خبرها مطرح شده است، تجهیزات ایمنی مورد استفاده معادن ایران به روز نیست. آیا شما یا این نکته موافق هستید؟**

**\* اصولاً متوسط عمر ماشین آلات مورد استفاده در معادن ما ۲۰ سال است که این عدد با استانداردهای معادن فاصله معناداری دارد و لسی باید دید، چرا به روز رسانی صورت نگرفته است. مشکل اصلی معادن ایران رکود و درآمد کم آنهاست، به این دلیل که اگر مالکان معادن گردش مالی مناسبی داشته باشند قطعاً برای افزایش بهره‌وری، ماشین آلات را به روز می‌کنند و تا خود آگاه، ایمنی کارگران هم در نظر گرفته می‌شود. از این رو بعد از فرهنگسازی باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که فعالیت‌های معدنی اقتصادی شود و گردش مالی مناسبی در این بخش ایجاد شود تا مشکلات فعلی به حداقل برسد.**

**\* بازرسان وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه کنترل معادن موفق عمل می‌کنند؟**

**\* به دلیل پراکنده‌گی و نبود امکانات مناسب، مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت نمی‌توانند نظارت و بازرسی دقیق و دوره‌ای داشته باشند. به صورتی که ممکن است بازرسی‌های مورد نظر حتی دو سال یکبار صورت پذیرد، اما بر اساس قانون تمام مسئولیت رعایت اصول ایمنی و برداشت صحیح از معدن بر عهده مسئول فنی است بنابراین اگر بتوانیم به گونه‌ای که قبلاً اشاره شد، فرهنگسازی دقیقی برای مسئولان فنی داشته باشیم، مشکلات کمتر خواهد شد و خود معادن می‌توانند استانداردها را به دلیل این که فرهنگسازی شده، رعایت کنند.**



«اِبْتِکار» از فرصت‌ها و چالش‌های صنعت سنگ ایران گزارش می‌دهد

## خرد شدن سنگ زیرپای تصمیمات دولت قبل

مسیر به نتایج مناسبی نیز دست پیدا کردند. اما آن دسته از واحدهای معدنی که مشکلات زیادی در تأمین نقدینگی داشتند در رقابت بازار نتوانستند دوام بیاورند.

### ارزش افزوده

ارزش افزوده که به یکی از معضلات صنعت سنگ تبدیل شده، عملاً صدای فعالان این حوزه را در آورده و آنها با وضع موجود توانایی پرداخت ۹ درصد از محصولاتشان را ندارند.

حسن غیاثوند رئیس کانون سنگ ایران نیز در این خصوص گفت: ارزش افزوده یکی از مشکلات اساسی صنعت سنگ است که این مشکل به خوبی حل شد. در بیست و سوم آذرماه سال گذشته توافق‌نامه‌ای با سازمان امور مالیاتی در بخش ارزش افزوده به‌عنوان کانون سنگ امضا شد تا این مشکل رفع شود.

### صادرات از سر گرفته شود

محمدحسین اعتمادی مدیرعامل یکی از شرکت‌های سنگبری درخصوص وضعیت کنونی صنعت سنگ به «اِبْتِکار» گفته در سال‌های قبل از تحریم‌ها و قطع شدن روابط سیاسی و اقتصادی ایران با بسیاری از کشورها، وضعیت این صنعت مناسب بود و چرخ تولید به خوبی می‌چرخید؛ در آن زمان میزان مصرف داخل و صادرات نیز رقم بالایی بود و ناچار نبودیم حتی برای مصرف داخل سنگ وارد کنیم.

اعتمادی اضافه کرد: بعد از آنکه در دو دولت قبل ایران درگیر تحریم‌های بین‌المللی شد، عملاً صنعت سنگ ایران با مشکلات فراوانی روبه‌رو شد و این اتفاق منجر به تولید زیاد و مصرف کم شد. از سوی دیگر به دلیل آنکه قیمت تمام شده فرآوری سنگ بالاست، میزان صادرات نیز کاهش یافته و باعث شده برخی کارخانه‌های سنگبری شمه تعطیل یا عموماً تعطیل شوند بنابراین فعال نبودن صنعت سنگ به دولت فعلی برمی‌گردد و اقدامات دو دولت قبل باعث شد تا در حال حاضر این صنعت با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو شود.

وی درخصوص کشورهای رقیب تأکید کرد: هم اکنون کشورهای ترکیه و چین با قیمت‌های تمام شده پایین‌تر، سنگ را به دیگر کشورها صادر می‌کنند که این باعث از دست رفتن صادرات از ایران شده است. از سوی دیگر ما ۳۰ درصد حق بیمه کارگر را پرداخت می‌کنیم که با ۹ درصد ارزش افزوده‌ای که از ما دریافت می‌شود، عملاً خالص سود ما رقم پایینی است و برای ما به صرفه نیست. از طرفی بحث‌هایی برای حذف ارزش افزوده یا دولتی‌ها داشتیم. به این دلیل که هم اکنون به اندازه کافی بازار خراب است و خریدار سنگ وجود ندارد و با همین قیمت نیز مشکل داریم. حتی ما حدود چند درصد قیمت محصولاتمان را کاهش دادیم، بنابراین با این شرایط آقایان چگونه انتظار دارند که قیمت سنگ را بالا ببریم و

مهشید خیزان



Mehshid.khizman@arabnews.com

گروه اقتصادی؛ طی سه دهه اخیر صنعت سنگ در جهان به‌طور متوسط به ترتیب نزدیک به ۷ و ۹ درصد رشد را در تولید و صادرات تجربه کرده است؛ در این میان کشورهای چین، برزیل، هند و ترکیه بیشترین سهم را در این رشد داشته‌اند. این صنعت در ایران نیز از سال ۷۵ تا حدود سال ۹۲ هرساله رشد ۱۲ درصدی داشت اما برخی تصمیم‌های دولت گذشته باعث شد این صنعت نتواند به اهداف خود برسد. براساس آخرین آمارها تنها در تولید معادن سنگ‌های تزئینی رقم تولید طی ۵ سال اخیر از ۱۷ میلیون تن به ۱۱ میلیون تن رسیده است؛ در سایر حوزه‌های این بخش نیز آمارها روند نزولی خود را نشان می‌دهد.

### مشکلات تأمین نقدینگی

طبق آمارهای موجود درصد ضایعات سنگ‌های تزئینی در ایران از مرحله استخراج تا مرحله نصب حدود ۶۵ درصد است که این آمار حدود سی درصد از استانداردهای جهانی بیشتر است. براساس تحقیقات صورت گرفته بیشترین ضایعات سنگ‌های تزئینی در معدن و هنگام استخراج صورت می‌گیرد؛ درحالی‌که در خارج از کشور و در معادن کشورهای توسعه یافته اینگونه نیست و استخراج سنگ از معدن با کمترین درصد ضایعات همراه است. از سوی دیگر بسیاری از معادن سنگ‌های تزئینی در کشورهای توسعه یافته دست بخش خصوصی است؛ بخش خصوصی در این مورد مالک است بنابراین در مورد چگونگی استخراج از معدن تصمیمات درست و کارشناسانه می‌گیرد و طوری استخراج می‌کند که حتی یک کیلوگرم از سنگ معدن دور ریخته نشود. در ایران اغلب معادن سنگ‌های تزئینی دولتی و یا وابسته به نهادهای دولتی هستند و معدنکاران اغلب پیمانکاران اینگونه معادن به شمار می‌آیند.

طبق آمارهای وزارت صنعت به علت کاهش ساخت و ساز در کشور و افزایش واردات سنگ، از ۱۹۰۰ معدن سنگ‌های تزئینی دارای پروانه حدود ۴۰ درصد آن به دلیل مشکلات اقتصادی و نداشتن بازار غیرفعال شده و از ظرفیت ۲۷ میلیون تن معادن فقط ۵,۷ میلیون تن آن استخراج شده است. در حال حاضر در بخش سنگ‌های تزئینی با تشدید رکود و کاهش ساخت و ساز فضای مطلوبی وجود ندارد. البته تعدادی از واحدها که گردش مالی مناسبی دارند بر رکود فائق شده و به دنبال بازارهای صادراتی در کشورهای همسایه رفتند که در این





داشتیم که بعد از تحریم‌ها عملاً متوقف شده خوشبختانه فعلی گفت‌وگو با کشورهای مختلف آغاز شده و می‌توانیم دوباره نیز امید داشته باشیم.

### واردات سنگ، بلای جان صنعت

ابوالقاسم شفیعی رئیس انجمن سنگ ایران نیز در ارتباط واردات سنگ گفته: در حال حاضر سنگ وارداتی ۱۰۰ درصد دارد، با این وجود ارزان‌تر از سنگ داخلی در کشور به فروش این نشان می‌دهد که ما مشکل قیمت تمام شده داریم و در فرایند رقابتی کردن قیمت سنگ بریده ایران به‌طور نا نرولی را طی می‌کنیم و هیچ وقت مسئله را حل نکردیم.

رئیس انجمن سنگ ایران بیان کرد: در انجمن این هدف می‌گردیم که سهم ایران از صادرات سنگ را دست‌کم به دلار برسانیم اما متأسفانه سهم ۲۵۰ میلیون دلاری ما ۵ کاهش است و به زیر ۲۰۰ میلیون دلار رسیده است. از قیمت تمام شده سنگ تزئینی در ایران به دلیل بهره‌وری این بخش بالاست. ماشین‌آلات مجهز و به‌روزی داریم. استانداردهای جهانی سنگ را تهیه نمی‌کنیم. این مسئله حل شود و صرفاً طرح شعار مخالفت با خام‌فروشی به دست نمی‌کند.

مبالغی را به عنوان مالیات بر ارزش افزوده از مشتری بگیریم. این فعال حوزه سنگ ادامه داد: یکی دیگر از مشکلات اصلی این حوزه، واردات سنگ است که باعث شده دولت از کشورهای چین و اسپانیا سنگ وارد کند که اغلب هم بدون گمرک هستند؛ بنابراین عملاً ریشه تولید به سمت خشک شدن می‌رود. نکته دوم اینکه عملاً بانوان در این صنعت نقش فعالی ندارند؛ اما ما با تلاش توانستیم بانوان را در قسمت سنگ‌های تزئینی به کار بگیریم. لازم است دولت نیز در این خصوص حمایت‌های بیشتری را صورت دهد.

اعتمادی در پایان با اشاره به اقدامات انجام شده در جهت حمایت صنعت سنگ در دولت فعلی گفته: در دولت جدید قرار شده سنگ‌بری‌هایی که مالیات پرداخت نکرده بودند، حذف شود که این موضوع تاحدی خوش‌بینی را به این صنعت بازگردانده است. از سویی از دولت درخواست می‌شود تا واردات سنگ قرآوری شده را به صفر نزدیک کند و در صورت واردات نیز سنگ خام را به کشور وارد کند. در این صورت هزینه استخراج از معدن کاهش می‌یابد و با قیمت تمام شده کمتر می‌توانیم آن سنگ‌ها را صادر کنیم. نکته دیگر آنکه در دهه ۷۰ ما از طریق کشورهای مثل چین صادرات به آمریکا نیز

محمد هاشمی

### روحانی، رئیس جمهور غم و شادی مردم است

محمد هاشمی رفسنجانی، رئیس دفتر مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی رفتن رئیس جمهور به استان گلستان و شنیدن درد دل معدن کاران را کاری ارزشمند توصیف کرد.

برادر مرحوم هاشمی رفسنجانی درباره اعتراضات کارگران به رئیس جمهور در معدن بورت در گفت‌وگو با خبرنگار آنلاین اظهار کرد: کار ایشان ارزنده است؛ بالاخره رئیس جمهور در غم و شادی باید در کنار مردم باشد و آقای روحانی کار خوبی کردند که به میان مردم در معدن بورت رفتند. رئیس اسبق سازمان صداوسیما ادامه داد: روحانی در سایر جاها نیز با نقد و انتقاد مواجه شدند، اما ایشان صبر کردند و پذیرفتند. وی با یادآوری تعبیری درباره صبوری روحانی در سخنانش به نقل از آیت‌الله هاشمی گفت: من خودم هم شتیده بودم. حاج آقا تحمل آقای روحانی را تحسین می‌کردند. تحمل روحانی و سعه صدر ایشان در بین رؤسای جمهور و مسئولان کشور ستودنی است. هاشمی ادامه داد: اگر از نظر تاریخی بررسی کنیم، بیشترین حمله به دولت روحانی شد، آن هم حمله‌های ناجوانمردانه؛ اما او تحمل و سکوت کرد، البته هر از گاهی تکیه‌گذاری می‌گفت و تکه‌هایی می‌پراند که برای مخاطب آن سوزنده و دردناک بود. وی تأکید کرد: حضور رئیس جمهور در جمع معدن کاران معترض هم یکی از مصادیق سعه صدر و تحمل ایشان است، ایشان خواستند در سخت‌ترین شرایط در کنار معدن کاران باشند و این کار قی‌نفسه خیلی ارزشمند است.



درد دل‌های صریح و بی‌پرده معدنکاران استان یورت» با رییس جمهور

## روحانی صدای معدنکاران داغ‌دیده را شنید

کارگران گذاشته است. این در حالی است که در ساعات ابتدایی روز دوشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۳ بیکر دیگر از معدنچیان محبوس شده در این معدن پیدا شد. به گفته مدیرکل مدیریت بحران استان گلستان با ادامه عملیات آواربرداری به محل دوم انفجار رسیدیم و بیکر ۱۳ تن از معدنچیان را یافتیم.

به گزارش **مهتاب**، تعداد افراد محبوس در معدن ۳۵ نفر اعلام شده که اکنون تمامی آنها پیدا شده‌اند. اما تا زمان آواربرداری کامل از معدن فعالیت ادامه خواهد یافت.

روز یکشنبه معدن «زمستان یورت» میزبان حسن روحانی رییس‌جمهوری ایران بود. معدنی که ساعت ۱۱:۳۰ روز چهارشنبه ۳۵ خانواده را داغدار کرد. نام معدن برای این خانواده‌ها تنها درد، غم و بی‌کسی را تداعی می‌کند.

رییس‌جمهور با حضور در این منطقه سعی بر آن داشت تا ضمن پیگیری این حادثه به درد دل خانواده‌های جان‌باختگان و دیگر کارگران معدن گوش دهد. زمستان یورت داغ‌سنگینی را بر جان و دل این

### دل پر از غم کارگران معدن یورت

رییس‌جمهور دولت یازدهم در حالی که در میان کارگران معدن زغال‌سنگ یورت حضور داشت به سخنان صادقانه و برآمده از دل بسیاری از آنها گوش سپرد. یکی از این کارگران که صدایش همچون دستمالش می‌لرزید، سیاهی چهره‌اش در دلش سایه افکنده بود؛ غمی که طاقش را طاق کرده بود. برایش فرقی نداشت که مدیر معدن جلویش ایستاده یا رییس‌جمهور. دلش سوخته بود. همکارانش آسمانی شده بودند. میکروفن را در دست گرفته بود و تاکید داشت. آقای رییس‌جمهور آمدن شما به این معدن دیگر چه فایده‌ای دارد؟ ۲۲ سال است در این معدنکار می‌کنم، اما آیا شما می‌دانید معدنکاری یعنی چه؟ امروز یاد این معدن افتاده‌اید؟

با بعضی که گلویش را گرفته بود همچنان ادامه می‌داد، ۴۰ نفر از دوستان و همکاران من در این معدن جان خود را از دست داده‌اند. بیش از ۱۴۰ بچه بی‌پدر شده‌اند و ۴۰ زن شوهران خود را از دست دادند. آقای رییس‌جمهور، دیگر نمی‌دانیم چه باید کرد؟ این معدن ایمنی نداشت و هیچ یک از مسئولان کاری برای آن انجام ندادند. او حرف‌های خود را قطع نمی‌کند، به شکایت چند سال پیش کارگران این معدن اشاره می‌کند. چند سال پیش در دادگاه آزادشهر شکایت کردیم، اما چه شد؟ اما ما را با باتوم زدند. حرف‌هایش را ادامه می‌دهد؛ سال گذشته به همراه زنان و بچه‌های خود به فرمانداری رفتیم تا نسبت به پرداخت نشدن حقوق ۱۴ ماهه خود اعتراض کنیم.

### شما این موضوع را نمی‌دانستید؟

امروز من به عنوان یکی از کارگران این معدن از این شرکت ۲۰ میلیون تومان طلبکار هستم، اما حتی ۱۰ هزار تومان هم در خانه ندارم که فرزندم رایه دکتر ببرم. آقای رییس‌جمهور، کارگر این معدن ۱ میلیون تومان حقوق می‌گیرد اما این سوال برای من مطرح است، آیا خود شما می‌توانید با ۱ میلیون تومان زندگی خود را بگذرانید؟

آقای رییس‌جمهور، هر کسی که در این معدن مشغول به کار است ۲۰ تا ۲۵ سال کار می‌کند و سپس با ۱ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان بازنشسته می‌شود. این کارگر بازنشسته باید با ۱ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان فرزندان خود را راهی خانه بخت کند و گرفتاری‌های دیگر خود را حل کند. این در حالی است که دیگر نقی برای کار کردن ندارد. حالا چاره چیست؟

### آقای رییس‌جمهور من از شما خواهش دارم.

این معدن ۱۷۰۰ متر بدون تهویه، تونل حفر کرده است. مسئولان کجا هستند که پاسخگوی این سوالات باشند؟ شبه شب معاون استاندار اعلام می‌کند که این معدن گاز نداشته است، خود ایشان در محل حاضر شوند تا ببینند آیا این معدن عاری از گاز است؟ در ساختمان پلاسکو ۱۴ نفر فوت کردند چه تشییع جنازه‌ای برای‌شان برگزار کردید؟ حالا چرا برای جان‌باختگان ما این تشییع جنازه را انجام نمی‌دهید؟ در ساختمان پلاسکو ۱۴ نفر فوت کردند، برای آنها در تهران چه کردید؟

اما در این معدن ۴۰ نفر فوت کردند، چه کردید؟ نگاهی به مادران و زنان این کارگران داشته باشید. باید چه کنیم؟ به خدا قسم نان نداریم بخوریم. در دل من درد است، بگذارید حرف‌هایم را بزنم. من داغ دارم همه همکاران من فوت کرده‌اند. آقای رییس‌جمهور شما تا به امروز کجا بودی؟ شما می‌دانید معدنکار یعنی چه؟

بیمه‌های ما را پرداخت نمی‌کنند. یک سال کار می‌کنیم اما تنها عمامه بیمه برای‌مان پرداخت می‌شود. بیمه ما را بیمه کتابخانه و آرایشگری رد می‌کنند. آقای رییس‌جمهور باید چه کنیم؟ در زمان انقلاب معدنکار با ۱۵ سال کار بازنشسته می‌شد اما الان بعد از ۲۵ سال کار باز هم ما را بازنشسته نمی‌کنند. تمام زنان و مادران یک هفته است در این محل هستند چرا که شوهران و فرزندان‌شان در معدن بودند.

ما دیگر نمی‌توانیم در این معدنکار کنیم. بگذارید درد دلم را بگویم. رییس‌جمهور دیگر اینجا نمی‌آید، تا ۵۰ نفر در اینجا نمیرند رییس‌جمهور دیگر اینجا نمی‌آید. هیچ کسی نمی‌آید این درد مانده در دل را ببیند. و گریه اماتش نداد...

### روحانی: من اینجا آمده‌ام که حرف‌های شما را بشنوم

دکتر روحانی در گفت‌وگوی کوتاهی با معدنکاران با بیان اینکه امروز چشم همه ملت ایران به این محل است و همه مردم عصبان هستند، گفت: هیچ تفاوتی بین کسی که در این محل حادثه دیده با کسی که در تهران یا سایر شهرها حادثه می‌بیند، وجود ندارد.



## پایانه صادراتی، خواسته دیرینه فعالان معدنی بوشهر

احداث پایانه صادرات مواد معدنی که از خواسته‌های دیرینه فعالان این بخش در بوشهر است با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در دولت یازدهم آغاز شده و براساس اعلام مدیرکل بنادر و دریانوردی بوشهر، نیمه نخست سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش ایرنا، نبود پایانه صادرات مواد معدنی با وجود ذخایر معدنی فراوان در استان بوشهر همواره از حلقه‌های گمشده صادرات استان بود که فعالان این بخش اقتصادی را نگران کرده بود.

احداث پایانه صادرات مواد معدنی بوشهر علاوه بر اینکه گامی بلند در راستای تحقق شعار سال مبنی بر اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال است، می‌تواند در تداوم روند تراز مثبت تجاری کشور که پس از گذشت ۳۷ سال حاصل شده موثر باشد.

احداث این پایانه با توجه به در پیش بودن برگزاری جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲ در کشور قطر که برای آماده‌سازی زیرساخت‌های برگزاری این مسابقات به مواد معدنی زیادی نیاز دارد بیش از هر زمان دیگری می‌تواند حائز اهمیت باشد.

با اندکی شتاب در ساخت و بهره‌برداری این پروژه می‌توان ایران به‌ویژه بوشهر را به عنوان منبع اصلی تامین مواد معدنی مورد نیاز برای احداث زیرساخت‌های جام جهانی ۲۰۲۲ قطر قرار داد.

رییس اتاق بازرگانی بندر بوشهر در زمینه صادرات مواد معدنی از این بندر گفت: استان بوشهر از نظر صادرات مواد معدنی از قطب‌های اصلی کشور است ولی تاکنون از پایانه اختصاصی ویژه

صادرات مواد معدنی برخوردار نبوده است. محمد عبادی بیان کرد: در دولت یازدهم که صادرات در اولویت‌های اصلی قرار گرفته است انتظار داریم زمینه تسهیل صادرات نیز شتاب بیشتری به خود گیرد. وی یادآور شد: نبود پایانه اختصاصی صادرات مواد معدنی گرچه مانع صادرات مواد معدنی از استان بوشهر نشده ولی فعالان این بخش را با مشکلات فراوانی به‌ویژه در زمینه حمل‌روبرو کرده است.

یکی از فعالان اتاق بازرگانی بوشهر گفت: برای حمایت از صادرات انتظار داریم مدت زمان مشمول تخفیف گمرکی برای خواب کانتینر در گمرک بوشهر افزایش پیدا کند.

سیروس دهقانی ادامه داد: اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر در زمینه صادرات حمایت خوبی انجام داده که انتظار داریم با پررنگ‌تر کردن آن بتواند یار و کمک رسان صادرکنندگان شود.

وی ادامه داد: با توجه به ظرفیت‌های فراوان معدنی استان بوشهر بیش از ۷۰ درصد مواد اولیه تولید سیمان در استان بوشهر تولید می‌شود و انتظار داریم زمینه صادرات آن نیز تسهیل شود.

رییس خانه معدن استان بوشهر گفت: سنگ گچ، سیمان، کلینکر و بخش اندکی نیز شن و ماسه عمده محصولات مواد معدنی صادراتی استان بوشهر است.

حسین حیدری ادامه داد: در این استان ۷۰ واحد معدنی فعالیت دارند که از این شمار ۶ واحد غیرفعال است.



وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری برای اجرای پایانه صادراتی مواد معدنی بندر بوشهر ۱۹۰ میلیارد ریال است که از طریق جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی انجام شده است.

بنچاری با اشاره به طول ۵۰۰ متری اسکله پایانه صادراتی مواد معدنی بوشهر، بیان کرد: این پایانه شامل ۳ پست اسکله برای شناورهای کوچک و ۲ پست اسکله برای شناورهای بزرگ است.

بندر بوشهر دارای ظرفیت تخلیه و بارگیری سالانه ۷ میلیون تن کالاست که این میزان با اجرای طرح توسعه بندر بوشهر در جزیره نگین، به ۱۵ میلیون تن در سال خواهد رسید.

با تکمیل طرح توسعه بندر بوشهر، ظرفیت کانتینری ۴۳۰ هزار تی‌ای یو کنونی، به یک میلیون تی‌ای یو افزایش می‌یابد. عملیات اجرایی طرح توسعه جزیره نگین با ۵ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در بندر بوشهر از سال ۹۳ آغاز شده و روند مطلوبی طی می‌کند.

وی گفت: در این حوزه تنها حلقه گمشده پایانه صادرات مواد معدنی است که با آغاز احداث آن فعالیت‌های این عرصه متحول خواهد شد.

مدیرکل بندر و دریانوردی استان بوشهر گفت: اجرای پروژه پایانه صادرات مواد معدنی استان بوشهر از جمله پروژه‌های مدنظر اداره کل بندر و دریانوردی استان بوشهر است که با تدابیر پیش‌بینی شده از سال گذشته زمینه اجرای آن فراهم شده است. محمدمهدی بنچاری افزود: اجرای این پروژه با انعقاد قرارداد آن با پیمانکار آغاز شده و اکنون روند احداث این پروژه وضعیت مطلوبی دارد. وی گفت: با توجه به نیاز مبرم استان بوشهر پیش قرارداد آن با پیمانکار براساس یک توافق اولیه، انجام و اجرای برخی از کارهای زیرساختی پروژه از اواخر سال گذشته آغاز شد.

بنچاری یادآور شد: براساس برنامه زمان‌بندی مقرر شده، این پروژه در نیمه نخست سال آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.



**برندینگ، همپای صادرات مواد معدنی با ارزش افزوده بالاتر**  
کیوان جعفری طهرانی / مدیر امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران

یکی دیگر از مباحثی که در عرصه برندینگ ارزش پیدا می‌کند، صادرات مواد معدنی با ارزش افزوده بالاتر و به عبارت دیگر صادرات مواد بالادستی است تا هم نیروی کار ایرانی در این امر دخیل شود و به اشتغال آفرینی بینجامد و هم محصول ایرانی در عرصه صادرات قدرتمندتر عمل کند. در همین راستا مقام معظم رهبری نیز بر جلوگیری از صادرات مواد معدنی خام تاکید کردند که البته منظور از خام، محصولات غیر فرآوری شده با ارزش افزوده پایین تر است.

عنوان PMP به عنوان برندی که برای نخستین بار به عنوان یک نام تجاری برای مواد معدنی و مخفقه «محصولات معدنی فارسی» پیشنهاد شده می‌تواند تمامی این مباحث را به خوبی برآورده کند بنابراین هر دو بخش خصوصی و دولتی ایران باید در جهت گیری و رسیدن به این مهم گام بردارند و بدانند که از جمعیت ۸۰ میلیونی نقری، در دوران رونق و اوج تولید و صادرات مواد معدنی از این محل بیش از یک و نیم میلیون نفر به طور مستقیم و غیرمستقیم درآمدزایی می‌کنند.

شاید نسبت به صنعت نفت، افراد کمتری در بخش معدن مشغول باشند، اما معدن بیشتر از نفت با مردم در ارتباط است و چنانچه صادراتی اتفاق بیفتد این پول به طور مستقیم به مردم تزریق می‌شود نه اینکه به دست دولت بیاید و در نتیجه چرخه اقتصاد کشور را به طور مستقیم به گردش درآورد.



به بهانه پایان یک مصیبت

## نگاهی به حوادث شبیه به «زمستان یورت» در جهان

بازرسی‌ها از آنها را آغاز کرده‌اند. شین‌هوا در ادامه می‌نویسد: گاز نشت شده در معدن باعث شد بیشتر معدنچیان به دلیل خفگی ناشی از آن جان خود را از دست بدهند و جست‌وجو برای علت انتشار گاز به داخل معدن همچنان ادامه دارد. فاصله وقوع حوادث در معادن چین به دلیل رعایت نکردن استانداردهای لازم از سوی پیمانکاران نسبت به سایر نقاط جهان کم است و حوادثی همچون انفجار و ریزش در معادن به دلیل رعایت نکردن مسائل و نکات ایمنی از سوی صاحبان آن، سالانه تعداد زیادی از کارگران چینی را به کام مرگ می‌کشانند؛ معادن چین تنها در سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) ۹۳۱ قربانی گرفته‌اند. براساس آمار مراکز دولتی چین، تلفات انسانی معادن این کشور در سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) بیش از یک‌هزار و ۳۰۰ کشته و مفقود بود که در ۶۰۰ حادثه ریزش معدن رخ داده بودند.

### ترکیه؛ سوم

اتصال برق که باعث انفجار یک دستگاه برقی در معدن و سپس آتش‌سوزی در معدن زغال‌سنگ سومای ترکیه شده بود نیز به کشته شدن ۳۰۰ نفر و جراحت ۸۰ نفر انجامید. این اتفاق ۳ سال پیش در اردیبهشت ۱۳۹۳ در غرب ترکیه رخ داد و مقامات ترکیه مرگ بیشتر قربانیان را بر اثر مسمومیت با گاز مونوکسید کربن و آتش‌سوزی اعلام کردند. عملیات نجات معدنچیان که در معدن گرفتار شده بودند بیش از دو روز طول کشید و امدادگران سعی کردند با ورود هوای تازه به معدن، از خفگی معدنچیان گرفتار جلوگیری کنند. رجب طیب اردوغان نخست‌وزیر وقت به محل حادثه رفت و حوادث کاری را «رویدادهای عادی» توصیف کرد. این اظهار نظر خشم جمعیت را برانگیخت

معدن زغال‌سنگ «زمستان یورت» در استان گلستان ایران به دلیل نشت گاز متان منفجر شد و زخمی بر جان جامعه معدنی کشور وارد آورد. معدنکاری در همه جای جهان شغل سخت و پرمخاطره‌ای است و به هر میزانی که از اصول ایمنی فاصله گرفته شود، احتمال وقوع آسیب‌ها بالا می‌رود. دانشنامه انگلیسی ویکی‌پدیا در توضیح عبارت «حوادث معدنی» می‌گوید: سالانه هزارها معدنچی در جهان با این‌گونه حوادث فوت می‌کنند که بیشترین آنها در استخراج زغال‌سنگ در معادن زیرزمینی رخ می‌دهد. استخراج زغال‌سنگ به دلیل وجود لایه‌های سنگی سست و وجود گاز متان و گردوغبار زغال‌سنگ، خطرناک‌تر از استخراج سایر مواد معدنی است. بیشتر مرگ‌های معدنی در مناطق روستایی کشورهای در حال توسعه به‌ویژه در چین روی می‌دهد.

### چین؛ جین لین چیانو

به گزارش **المنار** کمتر از یک هفته پس از حادثه معدن زمستان یورت در کشور ایلنا از نشت گاز در معدن زغال‌سنگ «جین لین چیانو» در استان «خونان» در مرکز چین خبر داد که تا زمان اعلام خبر ۱۸ معدنچی جان خود را از دست داده بودند. این حادثه روز یکشنبه ۱۷ اردیبهشت و زمانی رخ داد که سراسر معدن را نوعی گاز مسموم پر کرده بود. شین‌هوا، خبرگزاری رسمی چین خبر داد هنگام وقوع این حادثه ۵۵ معدنچی در معدن مشغول به کار بودند که به غیر از کشته‌شدگان، سایر معدنچیان از سوی ماموران امداد و نجات به بیرون از معدن منتقل شدند. براساس این گزارش، ماموران پلیس تمامی کسانی که در این معدن مسئولیت داشتند را دستگیر و



ویژه نجات ساختند و آن را از تونلی که برای دسترسی به معدنچیان زندانی حفر کرده بودند، به پایین فرستادند. «سیاستیان پیتر» رییس‌جمهور شیلی در تمام مدت عملیات نجات در محل معدن حضور داشت و یک یک معدنچیان رها شده را در آغوش می‌گرفت و از آنان استقبال می‌کرد. بیش از یک‌هزار خبرنگار در محل معدن در صحرای شیلی جمع شدند و عملیات نجات از تلویزیون‌های جهان از جمله ایران پخش شد. امدادگران برای نجات معدنچیان گرفتار، یک استوانه فلزی تعبیه کرده و افراد را یک به یک از معدن خارج کردند. این عملیات از نظر سرعت، دقت و ایمنی ستایش همگان را برانگیخت و استثنایی و شگفت‌انگیز توصیف شد. پوشش جهانی عملیات نجات، شهرتی بین‌المللی به معدنچیان داد و آنها پیشنهادهای شفلی و قراردادهایی برای فیلم و کتاب دریافت کردند. شرکت کامپیوتری اهل و تیم‌های بین‌المللی فوتبال نیز هدایایی برای آنها فرستادند. پیتر و معدنچیان نجات‌یافته را به ضیافتی در کاخ ریاست‌جمهوری در سانتیاگو دعوت کرد. این عملیات نجات نزدیک به ۲۰ میلیون دلار هزینه برداشت.

و مردم خواستار استعفای او شدند و کارگران در سراسر ترکیه، در اعتراض به استانداردهای ضعیف ایمنی معادن، اعتصاب سراسری برپا کردند.

#### ■ آمریکا؛ پنسیلوانیا

معدن زغال‌سنگ در شهر سنترالیای ایالت پنسیلوانیا در آمریکا در سال ۱۹۶۲ میلادی (۱۳۴۱ خورشیدی) آتش گرفت. این آتش برای پیشبرد کار معدن روشن شده بود، شعله‌های آن به یک رشته تونل‌های قدیمی سرایت کرد که هنوز پر از زغال بود. با آنکه آتش‌سوزی در سطح زمین خاموش شد اما شعله در اعماق زمین همچنان زنده است و به مرکز شهر سنترالیا رسیده است. اکنون معدن و شهر سنترالیا در پنسیلوانیا یکی از جاذبه‌های توریستی این ایالت است.

#### ■ سن خوزه؛ تلخ و شیرین یک حادثه

در تابستان ۷۰ سال پیش یک معدن مس و طلا در شیلی فرو ریخت و ماجرای نجات ۳۳ معدنچی در عمق ۷۰۰ متری معدن سن خوزه در ۶۹ روز یکی از داغ‌ترین خبرهای آن سال شد که می‌توان آن را کم‌زبان‌ترین حادثه معدنی جهان نسبت به گستردگی ابعاد آن نامید. مهندسان و متخصصان، یک کپسول



## نگاه تحلیلی به وضعیت کنونی و افق بازار چین

## ترمز قیمت سنگ آهن کی کشیده می شود؟

در ۵/۷ درصد افزایش یافته و گزارش‌ها نشان می‌دهد تولید در تمام مناطق، رشد کرده و بیشترین میزان افزایش در هند مشاهده شده است.

از سوی دیگر با آنکه میزان ذخیره سنگ آهن در بنادر چین بالاست اما نسبت به اوج پایین‌تر است.

آنچه بیان شد واقعیت‌هایی هستند که بر مبنای آنها، کاهش شدید قیمت سنگ آهن در هفته‌های اخیر چندان منطقی به نظر نمی‌رسد. حال این پرسش مطرح است که دلیل یا دلایل کاهش قیمت‌ها چیست و آیا روند کاهش ادامه پیدا خواهد کرد؟

سال گذشته میلادی قیمت سنگ آهن رشدی چشمگیر داشت اما اواسط سال گذشته روند کاهش تولید سنگ آهن در چین متوقف شد. شرکت معدنی ریوتیتو دو ماه پیش اعلام کرد در ۳ سال اخیر ۱۴۰ میلیون تن از تولید سنگ آهن کاسته شده اما در ماه‌های اخیر ۳۰ میلیون تن از این رقم به بازار بازگشته است.

در واقع افزایش تولید سنگ آهن از سوی تولیدکنندگان داخل چین و کشورهای دیگری فرعی بازار هستند سبب ضعف قیمت‌ها شده و اکنون تحلیلگران می‌گویند افزایش قیمت‌ها مستلزم آن است که قیمت سنگ آهن برای مدتی طولانی پایین‌تر از ۶۰ دلار باقی بماند. در این حالت تولیدکنندگان با هزینه بالا از بازار خارج خواهند شد. نکته مهم این است که پیش‌بینی شده دولت چین در برنامه اصلاح اقتصادی خود از میزان حمایت‌ها از توسعه زیرساخت‌ها می‌کاهد. این بخش از مصرف‌کنندگان اصلی فولاد است. تحقق این پیش‌بینی سبب کاهش قیمت سنگ آهن به زیر ۵۰ دلار در هر تن خواهد شد.

به این ترتیب اکنون بازار سنگ آهن در شرایطی است که احتمال کاهش قیمت‌ها وجود دارد. سرمایه‌گذاران منتظر تصمیم‌گیری دولت چین درباره سیاست‌های حمایتی هستند. نیمی از سنگ آهن جهان در چین تولید می‌شود.

در پایان معاملات هفته در بازارهای جهانی، قیمت سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد در بنادر چین به محدوده ۶۱ دلار کاهش پیدا کرد. به طوری که این روند نزولی قابل توجه بود و تعجب سرمایه‌گذاران و تحلیلگران را برانگیخت.

به گزارش بورس کالای ایران، قیمت سنگ آهن هفته پیش بیش از ۱۲ درصد کاهش یافت و اکنون قیمت‌ها نسبت به اوج خود که اواخر ماه فوریه مشاهده شده بود ۳۷ درصد پایین‌تر است. قیمت سنگ آهن در سال گذشته میلادی تحت تاثیر سیاست‌های حمایتی دولت چین ۸۵ درصد افزایش یافت. کارشناسان بازار سنگ آهن معتقدند توضیح دلیل این میزان کاهش قیمت دشوار است. واقعیت این است که این سقوط منطقی به نظر نمی‌رسد.

در گذشته این باور وجود داشت که پیش‌بینی افول تولید فولاد در چین تاثیر خود را بر قیمت سنگ آهن گذاشته و دلیلی وجود ندارد قیمت این ماده خام تا این اندازه کاهش پیدا کند.

همچنین تصور می‌شد تاثیر افزایش صادرات سنگ آهن از استرالیا و برزیل به حدی نیست که قیمت‌ها به سطوح کنونی کاهش یابد. رشد قیمت سنگ آهن در ابتدای سال جاری میلادی سودی بزرگ نصیب کشورهای نظیر ایران، پرو و هند کرد. صادرات سنگ آهن هند به چین، با ۳۳۲ درصد افزایش به ۲/۳ میلیون تن رسید.

میزان واردات سنگ آهن چین در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی به حدود ۲۷۰ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن از سوی ژاپن به ۱/۶ میلیون تن افزایش یافت که بالاترین میزان از ژانویه ۲۰۱۵ است. همچنین کره جنوبی ماه گذشته میلادی ۷/۲ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که بالاترین میزان از اواخر سال ۲۰۱۵ است. میزان تولید فولاد در چین و دیگر کشورهای جهان در ۳ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته،



رئیس قوه قضاییه:

نامزدهای ریاست جمهوری شعارهای بی اساس و غیرمنطقی ندهند

حضور پرشور خود، پروژه ناامید نشان دادن ملت را که از سوی کشورهای سلطه و از طریق رسانه‌های اختاپوسی آنها دنبال می‌شود، خنثی کنند.

رئیس قوه قضاییه در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به درپیش بودن دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری، تصریح کرد: رهبر معظم انقلاب به صورت مکرر بحضور مردم در انتخابات تأکید فرموده‌اند و ایشان باز دیگر حضور مردم را موجب اقتدار کشور دانستند.

رئیس دستگاه قضایی در ادامه با اشاره به حادثه دلخراش انفجار در معادن زمستان بورت آزادشهر در استان گلستان و کشته و مجروح شدن جمعی از معدن کاران تلاشگر، مجدداً به بازماندگان قربانیان این حادثه تسلیت گفت و اظهار کرد: مسئولان باید به اهمیت کاری کسانی که در این مشاغل سخت فعالیت می‌کنند توجه بیشتری داشته باشند. حسب برخی گزارش‌های اولیه، کوتاهی‌هایی در بین بوده که منجر به وقوع این حادثه شده است. سوی اضافه کرد: البته دادگستری استان گلستان و دادستان مرکز این استان مشغول بررسی این موضوع هستند و سازمان بازرسی کل کشور نیز تیمی تخصصی را برای واکاوی این حادثه به منطقه اعزام کرده است. امیدواریم اگر تقصیر یا قصوری در این زمینه وجود داشته هرچه سریع‌تر رسیدگی و به مردم شریف اعلام شود و علاوه بر این مسئولان با استفاده از نتایج حاصل از بررسیها تلاش کنند که از وقوع مجدد چنین حوادثی پیشگیری شود.

در ادامه این جلسه بررسی گزارش عملکرد قوه قضاییه در اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در دستور کار مسئولان عالی قضایی قرار گرفت.

رئیس دستگاه قضا در جلسه مسئولان عالی قضایی با توصیه‌ای به نامزدهای انتخاباتی گفت: نامزدها باید به نیازهای واقعی مردم توجه کنند و از دادن شعارهای بی اساس و غیر منطقی پرهیز کنند. طرح پاره‌ای شعارهای بی اساس علیه قوه قضاییه و مسئولین آن از این قبیل است چنانکه شعارهایی مانند افزایش پارانها یا وعده‌هایی از این دست هم باید با مطالعه مطرح شود.

به گزارش اداره کل روابط عمومی قوه قضاییه، ام‌لی لاریجانی همچنین با تأکید بر اینکه نامزدها باید در نظر و عمل، همراه با محرومین باشند افزود: مسئولان جمهوری اسلامی با مسئولان سایر کشورها تفاوت دارند. ممکن است « ترامپ » در آمریکا میلیاردها دلار ثروت داشته باشد یا سایر مسئولان آنها نیز کم و بیش همین وضع را داشته باشند اما مسئولان در جمهوری اسلامی باید با محرومان زندگی کنند.

رئیس قوه قضاییه با اشاره به اظهارات برخی آحاد جامعه مبنی بر اینکه هیچ کدام از این نامزدها شایسته نیستند تأکید کرد: حضور ما در پاره‌ای صندوق‌های رأی و رأی دادن به یکی از نامزدها قطعاً به معنای پذیرفتن همه اعمال و رفتار نامزد مورد نظر ما نیست. رئیس قوه قضاییه با تأکید بر ضرورت حضور حداکثری مردم در پاره‌ای صندوق‌های رأی برای نشان دادن اقتدار ملی و ارتقای امنیت کشور، قهر کردن با انتخابات را نیت و هدف اصلی دشمنان دانست و از مردم خواست که با شرکت در انتخابات ریاست جمهوری، ناامیدی و پاسی را که رسانه‌های غربی القا می‌کنند، خنثی کنند.

مسئولان آلمسی لاریجانی افزود: قهر کردن مردم با صندوق‌های رأی خواست امروز دشمنان است که مردم با

قانون

جعفری طهرانی در گفت و گو با فولادنیوز:

چرا قیمت سنگ آهن ناگهان افت کرد؟

که تاکنون نیز ادامه داشته و افزایش تولید بر کاهش قیمت فولاد و سنگ آهن تأثیر سوه گذاشته است.

رئیس امور بین الملل انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن افزایش بی‌برنامه تولید را نیز دلیلی دیگر دانست و افزود: با توجه به اینکه در سال گذشته تولید کنندگان فولاد بیش از نیاز بازار تولید کردند با اضافه عرضه نسبت به تقاضای بازار مواجه بودیم که این عاملی بر کاهش قیمت محصول است. وی افزود: از سوی دیگر محموله‌های سنگ آهن از کشورهای مختلف به سمت بنادر چین سرازیر شدند و این امر سبب شد بوی موجودی سنگ آهن در بنادر چین زیاد شود. به طور کلی موجودی دپوی شناور سنگ آهن در بنادر چین باید برای سه هفته خوراک فولادسازان چینی کفایت کند ولی در حال حاضر این موجودی نیاز پنج هفته فولادسازان را تأمین خواهد کرد و تا زمانی که این دیو به تعادل نرسد، بازار سنگ آهن متزلزل خواهد بود. دکتر جعفری طهرانی که در هسان زمان نیز پیش‌بینی کرده بود ماه آوریل برای سنگ آهن و به تبع آن فولاد، ماد خوبی نیست، در ادامه به عامل دیگری اشاره کرد و گفت: هندوستان رقیب سرسخت فولادی ماست. این کشور، صادرات سنگ آهن خود را تا اکتوبر ۲۰۱۶ متوقف کرد و پارسال مجدداً صادرات برای عیارهای زیر ۵۷ درصد آزاد شد و این اتفاق روی قیمت محصولات ایران تأثیر داشت.

قیمت سنگ آهن نیز مانند قیمت سایر فلزات در طول زمان شاهد افت و خیزهای متعددی بوده است. دلایل افزایش و کاهش قیمت نیز متفاوت بوده و گاهی به تهایی از قوانین عرضه و تقاضا تبعیت نمی‌کنند. به همین دلیل امروزه پیش‌بینی قیمت فلزات از جمله قیمت سنگ آهن، از پیچیدگی و عدم قطعیت برخوردار است و پیش‌بینی را با خطا همراه می‌سازد. اینکه چرا قیمت سنگ آهن به یکباره با افت شدید مواجه شد و اینکه این روند تا چه زمانی ادامه خواهد داشت، بررسی‌هایی است که در گفت‌وگو با دکتر کیوان جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن تولید کنندگان و صادر کنندگان سنگ آهن به بحث گذاشته‌ایم.

وی در ابتدا به بررسی عوامل تأثیر گذار بر این افت قیمت پرداخت و گفت: در ماه‌های اخیر قیمت سنگ آهن با شدت زیادی بالا رفت و کاهشی که دیده می‌شود، دور از انتظار نبود. قیمت سنگ آهن در اواخر ماه قوریه که هم‌زمان با ژانویه است، ۹۴ دلار نیز رسید که بالاترین قیمت سنگ آهن در سال گذشته بود این در حالی است که حالا شاهد ۲۵ دلار کاهش در این قیمت هستیم. به گفته جعفری طهرانی از موارد مهم دیگری که در این کاهشی تأثیر داشت، می‌توان به تصمیمات اتخاذ شده در نشست سالانه حزب کمونیست اشاره کرد که در یازدهم ژانویه اول تا دهم مارس برگزار شد و تا آن زمان همچنان قیمت‌ها بالا بود. در این نشست پروژه‌های جدیدی تعریف شد. یکی از این موارد ایجاد شهر جدید صنعتی در ۱۰۰ کیلومتری جنوب یکن (شهر جدید شین گان) است که به تصویب رسید و طبق آن کارخانه‌ها و دانشگاه‌ها به این شهر منتقل خواهند شد.

موضوع دیگر، افزایش تولید فولادسازهای چین در سال گذشته میلادی است.

تجرب و رهبری به پنهان از گفته شد

## ظرفیت پنهان اشتغال در قطب ذخایر معدنی

و تجارت تأکید کنند که دولت خود را موظف و مسئول می‌داند تا ضمن توجه به نگرانی‌های مقام معظم رهبری درباره بخش معدن یا تمام توان در راستای اقدامات اساسی برای توسعه معادن کشور در سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال گام بردارد.

امروز مشکلات ما در زمینه بخشی از شاخص‌ها، مشکلات زیادی است. بعضی از شاخص‌ها خوب است؛ فرض بفرمایید که شاخص تورم کاهش نشان می‌دهد که این خوب است، اما شاخص بیکاری افزایش نشان می‌دهد یعنی بیکاری بیشتر شده است. این‌ها آمارهای رسمی خود مسئولین است. با رشد اقتصادی، مثبت نشان می‌دهد اما رشد سرمایه‌گذاری، منفی است؛ که این یکی از عیوب اساسی و بزرگ است. یا مثلاً در بعضی از بخش‌ها - مثل بخش نفت - پیشرفت

ظرفیت‌های حوزه معدن کشور زمینه مناسبی برای سودآوری و اشتغال‌زایی است که از دید مسئولان و سرمایه‌گذاران پنهان مانده تا جایی که در همدان به عنوان قطب ذخایر معدنی حدود ۴۰ درصد معادن تعطیل است.

ایران از نظر ذخایر معدنی، از مهم‌ترین کشورهای جهان محسوب می‌شود به طوری که رتبه‌بندی کشورمان از این منظر حائز اهمیت بوده و این ظرفیت نشان‌دهنده پتانسیل بالای تولید و اشتغال است.

ایران در بین ۱۰ کشور اول جهان از نظر منابع و تنوع مواد معدنی قرار دارد؛ بر همین اساس، کشور ما از این موهبت الهی سرشار است؛ آن‌قدر که می‌توان به جایگزینی معدن به جای نفت فکر کرد و اینکه بار اصلی و اساسی اقتصاد را از روی دوش «طلای سیاه» به دوش معدن انداخت



داریم، [اما] در بعضی از بخش‌های دیگر - مثل بخش معدن، مثل مسکن - عقب‌رفت داریم. یعنی آمارهای رسمی انسان را قانع نمی‌کند به اینکه حرکت عمومی به سمت رفع مشکلات اقتصادی است.

این بخشی از بیانات رهبر معظم انقلاب در اجتماع زائران و مجاوران حرم مطهر رضوی در ابتدای سال جاری است، تا

تا این بخش هم سهمش را در توسعه اقتصادی کشور ایفا کند.

ظرفیت‌ها در این بخش به گونه‌ای است که علاوه بر سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه رهبر معظم انقلاب در سخنان خود در ابتدای سال جاری ظرفیت‌های این بخش را مورد اشاره قرار دادند تا مسئولان امر در وزارت صنعت، معدن





ضرورت توجه به بخش معدن توسط متولیان بیش از پیش مورد تأکید قرار گیرد.

اما عدم شکوفایی متناسب استعدادهای این بخش را باید در عوامل مختلف جستجو کرد، موضوعی که عضو هیئت رئیسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران این گونه به آن اشاره می‌کند: مسئله‌ای که در حال حاضر در بخش معدن از اهمیت بسزایی برخوردار است، بحث «برنامه‌ریزی» است. در مورد معدن نمی‌توان کلی‌گویی کرد یا با اتکا به برنامه‌های بلندمدت از این گفت که معدن به سهمی که شایسته آن است در اقتصاد ایران می‌رسد. مسئولان باید برای استفاده حداکثری از ظرفیت‌های بخش معدن در ایران با اتکا به برنامه‌ریزی‌های بلندمدت پیش بروند و تنها با اتکا به یک برنامه جامع و روشن است که معدن بالنده می‌شود.

در حالی جعفر سرفچی معاون وزیر وعده کرده است که در برنامه ششم توسعه سهم بخش معدن در اقتصاد ملی افزایش یابد که به نظر می‌رسد تحقق این امر نیازمند برنامه‌ریزی عملیاتی و دوری از کلی‌گویی و اقدامات پخشنامه‌ای است. در این گزارش به بخشی از مشکلات پیش روی شکوفایی استعدادهای حوزه معدن در استان همدان به‌عنوان یکی از استان‌های مستعد در این زمینه می‌پردازیم، جایی که ۴۰ درصد معدن آن تعطیل شده است.

در استان همدان ۲۷۲ معدن وجود دارد و معادن سیلیس، فلدسپات، معادن غنی لاشه آهنی، سنگ آهن، پگماتیت، میکا، اندالوزیت، گارنت، انواع گرانیت‌ها، پوزولان، سیلیس، بوکه معدنی، دولومیت، تراورتن و تالک، شن و ماسه و لاشه ساختمانی سبب شده تا همدان را یک استان معدن خیز بدانیم. بر اساس اطلاعات به‌دست آمده تاکنون ۲۸ نوع ماده معدنی در استان

بخش اکتشاف اشاره کرد و گفت: اگر استان همدان درصدد توسعه همه‌جانبه است باید شرایط و زمینه‌های جذب سرمایه‌گذار را در استان فراهم کند. تشکری بایان اینکه به هر میزان که اکتشاف معادن به‌خوبی انجام شود به همان میزان نیز بهره‌وری از معادن مطلوب خواهد بود، گفت: بهره‌برداری درست و فناوری در حوزه اکتشاف چه با تأمین منابع مالی و چه با ایجاد شرایط برای افراد متخصص، موجب رشد حوزه معدنی استان خواهد شد.

وی بیان کرد: در حال حاضر ۹۷۷ واحد صنعتی فعال در استان وجود دارد که در حوزه‌های تولید کانی‌های فلزی و غیرفلزی، چرم، سفال، سرامیک و غیره محصولات را تولید می‌کنند. تشکری با اظهار تأسف از اینکه ما نتوانسته‌ایم از ظرفیت ذخایر معدنی استان درست استفاده کنیم، گفت: بیش از یک میلیارد تن از ذخایر معدنی را در اختیار داشته و در کشور نیز رتبه هشتم را داریم. وی گفت: با فعال کردن ظرفیت معدن در همدان می‌توانیم افراد بسیاری را در حوزه‌های متفاوت مشغول به کار کنیم که برای این کار باید از تمامی ظرفیت استان در این بخش بهره ببریم.

همدان شناسایی شده است که کشف معادن اندولوزیت و یاقوت آبی از مواردی است که استان همدان را در سرمایه‌گذاری در این بخش مستعد نشان می‌دهد.

متأسفانه باوجود این معادن هنوز شاهد پیشرفت چشمگیری در حوزه معدن در استان همدان نیستیم که این موضوع نشان از وجود مشکلاتی در این بخش دارد. کارشناس امور اقتصادی استان همدان در این باره با اشاره به اینکه حدود ۴ درصد کل معادن کشور در استان همدان قرار دارد در صورتی که سهم اشتغال‌زایی این معادن کمتر از حد انتظار است، گفت: این امر نشان‌دهنده غیرفعال بودن برخی معادن این استان است.

رضا تشکری بایان اینکه شاید حمایت نکردن دولت از معدن داران در غیرفعال شدن معادن بی‌تأثیر نبوده است، گفت: حوزه معدن استان همدان زمینه‌ای مناسب برای سودآوری و اشتغال‌زایی است که از دید سرمایه‌گذاران پنهان مانده است. وی بایان اینکه مسئولان امر باید با توجه بیشتر به این بخش زمینه‌های سرمایه‌گذاری را در آن ایجاد کنند، به لزوم ورود بخش خصوصی در مراحل مختلف بخش صنعت و معدن از جمله



فولاد چه شرایطی را از ابتدای سال جاری پشت سر گذاشته است؟

## مدیریت پنهان در بازار

وی با مقایسه تقاضای موثر در بازار فولاد در دو دوره سال ۹۵ و سال جاری می گوید: دو کانال برای تقاضای موثر و واقعی فولاد قابل شناسایی است که می تواند به رونق بازار منجر شود؛ نخستین عامل رونق بخش ساختمان و مسکن و دومین عامل راه اندازی پروژه های عمرانی. به گفته وی با توجه به اینکه در وضعیت انتخاباتی و ابهام تغییر یا تداوم دولت قرار داریم به جریان افتادن این طرح ها احتمالاً منتهی است و بخش مسکن نیز چشم به راه نتیجه انتخابات پیش رو خواهد ماند. وی ادامه داد با این حال میزان تقاضای بازار در وضعیت فعلی به حدی بوده که مانع از ریزش قیمت ها در مقایسه با سال گذشته شده است.

اعتباری معتقد است اگر دولت دکتر روحانی تداوم یابد از نیمه دوم سال جاری باید به رونق در بخش مسکن و سرمایه گذاری در طرح های عمرانی امیدوار باشیم که می تواند به رونق بخش فولاد نیز منجر شود. وی ادامه داد: در سال جاری با توجه به نیاز بازار داخل و بازارهای صادراتی و حجم عرضه ها تعادل برقرار است و روند منطقی بازار فولاد نشان می دهد عرضه و تقاضا متناسب شده و مازاد عرضه در بازار کاهش یافته است. وی در رابطه با تاثیرات ناشی از انتخابات بر بازار فولاد گفت: نتیجه انتخابات می تواند بازار را با نوساناتی همراه سازد؛ اما در حال حاضر بازار واکنش غیر منطقی نسبت به این موضوع نشان نداده است. به عقیده این فعال بازار فولاد، در صورت تداوم دولت کنونی باید گفت وضعیت در بازار فولاد با جهش یا افت خاصی روبه رو نخواهد شد؛ چرا که برنامه های کشور ادامه خواهد یافت و اثرات این برنامه ها بر عرضه و تقاضا متفاوت نخواهد شد؛ اما در صورتی که دولت یا تغییر روبه رو شود باید منتظر ماند و دید چه سیاست هایی توسط دولت جدید در حوزه های اثرگذار اتخاذ خواهد شد تا به این ترتیب بتوان دورنمایی از وضعیت بازار ترسیم کرد.

به گفته وی، تغییرات سیاسی به خصوص در حوزه داخلی معمولاً با واکنش اقتصاد واقعی همراه خواهد شد و در نتیجه سرمایه گذاران و مدیران بخش خصوصی و حتی دولتی با دقت

حوزه بهاد بوند چگینی: فعالان بازار فولاد معتقدند این بازار که در روزهای گذشته یک روند کاهشی محدودی را پشت سر گذاشته آن طور که انتظار می رفت در برابر موضوع انتخابات و شرایط سیاسی حاکم بر کشور از خود واکنش نشان نداده که این آرامش می تواند نشانه مثبتی برای آینده سیاسی کشور تلقی شود. به عقیده آنها نگاهی به وضعیت قیمت ها در بازار نیز نشان می دهد بازار مذکور چندان میلی به ریزش ندارد که این مساله از یک تعادل در بازار حکایت دارد. البته در برهه هایی قیمت ها روند نزولی در بیش گرفته اند؛ اما یک مدیریت پنهان در این بازار وجود دارد که به تثبیت بازار و تعدیل واکنش ها منجر می شود. از طرف دیگر وضعیت صادرات محصولات فولادی در مقایسه با گذشته بهبود قابل توجهی را تجربه کرده است، به طوری که بیش بینی می شود اسامال حجم صادرات فولاد به بالاتر از ۴ و نیم میلیون تن برسد. در این بین اما آثار تغییرات قیمتی در بازارهای جهانی نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. تغییرات نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا، خروج انگلیس از اتحادیه اروپا، روی کار آمدن ماکرون در فرانسه، تغییرات مداوم قیمت نفت در بازارهای جهانی و مسائل ژئوپلیتیک همگی با اثرگذاری بر بازارهای جهانی شرایط را برای تغییر جهت بازارهای داخلی فولاد نیز فراهم می کند. این در شرایطی است که تغییرات بهای ارز نیز در این مسیر نباید نادیده گرفته شود. این در حالی است که میزان صادرات فولاد در سال گذشته حدود ۳/۵ میلیون تن بوده است.

در این رابطه محمد اعتباری فعال بازار فولاد در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» با اشاره به روند رو به رشد صادرات به خصوص در مورد شمش های استاندارد فولادی که کشور ما به بازارهای خارجی صادر کرده، گفت: با توجه به این نکته که در داخل نیز روند در سال جاری مثبت بوده خوشبختانه قیمت های محصولات فولادی در کارخانه ها و بازار داخلی با افت روبه رو نشده و تقریباً ثابت باقی مانده است. این در شرایطی است که با توجه به موضوعاتی همچون فرارسیدن ماه مبارک رمضان یا انتخابات پیش رو انتظار می رفت بازار در مقایسه با سال گذشته افت کند.



شده است.

وی با اشاره به اینکه این مدیریت پنهان باعث از بین رفتن رانت ناشی از نوسانات بازار برای عده‌ای خاص شده است، گفت: این موضوع به مذاق برخی از فعالان بازار که از محل رانت استفاده می‌کنند خوش نیامده، اما مصرف‌کننده واقعی از این موضوع راضی است. وی با اشاره به اینکه وضعیت صادرات محصولات فولادی در حال حاضر بهتر از بازار داخلی است، گفت: صادرکنندگان در شرایط فعلی به صورت نقدی محصولات خود را به بازارهای جهانی روانه می‌کنند و ریسک زیادی نداشته و باعث معرفی محصولات ایرانی در بازارهای جهانی می‌شوند که البته با سود مناسبی نیز همراه است.

وی به اثرات غیرمستقیم و مثبت ناشی از مدیریت صادرات به بازارهای جهانی اشاره کرد و افزود: وضعیت تولیدکنندگان صادرات محور ما در بازارهای جهانی هر ساله رو به بهبود است و این موضوع به ارتقای کیفی و کمی تولید این تولیدکنندگان منتهی می‌شود. وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به مشکلات فعالان بازار فولاد با سازمان مالیاتی اشاره کرد و گفت: این مشکلات در سال‌های اخیر باعث شده تا بخشی از فعالیت‌ها از حالت رسمی خارج شود و در عین حال در این صنف با مشکلات متعددی روبه‌رو باشیم که امیدواریم با پیگیری‌هایی که صورت گرفته این مشکلات نیز برطرف شود.

بیشتری به مسائل سرمایه‌گذاری خود متمرکز خواهند شد. نمود این نوع نگرانی نیز در بازارهای کالایی به خصوص صنعت فولاد بروز خواهد کرد؛ اما در شرایط فعلی هنوز نگرانی خاصی به بازار تزریق نشده است.

وی معتقد است اما تغییر دولت می‌تواند باعث به تعویق افتادن رونق بازار لاقبل برای یک دوره جدید شود؛ چراکه تا زمان بهره‌برداری از برنامه‌های دولت جدید یا بروز آثار سیاست‌های جدید در اقتصاد زمان نیاز است. اعتباری با اشاره به اینکه میزان عرضه در شرایط فعلی تحت تاثیر کاهش شمش قرار دارد، گفت: کاهش شمش در بازار داخلی مانع از اکت قیمت محصولات شده است و گزینه قیمت برای مقاطع ممکن بود یا کاهش روبه‌رو شود که خوشبختانه صادرات به داد بازار رسید و مانع از این اتفاق شده است.

وی افزود: در شرایط فعلی روند عرضه‌ها کاملاً منظم است و با کمبود عرضه یا مازاد آن مواجه نیستیم و باید گفت بازار با توجه به کمبود تقاضای موثر با همین میزان عرضه فعلی در تعادل قرار گرفته است. وی معتقد است در ماه‌های اخیر زنجیره تولید محصولات فولادی از تولید تا مصرف روندی کاملاً منظم داشته و قیمت‌های فعلی زیان تولیدکننده یا مصرف‌کننده را در پی نداشته است. وی در این رابطه به توعی مدیریت پنهان در بازار اشاره کرد که این مدیریت پنهان به توازن بازار منتهی شده و مانع از زیان طرفین



## تحقیق زیاده بنسبة ۲۸٪ فی انتاج الصلب فی البلاد



وتتوقع جمعية مصنعي الصلب الخالص في إيران ان تشهد المرحلة القادمة أيضا تراجعاً في حجم استيراد هذه المادة بنسبة ۲۰ بالمائة وذلك بعد ضم الأقسام الإنتاجية الحديثة لصناعة صفائح الصلب الى خط الإنتاج داخل البلاد.

طهران-ارنا- افادت الاحصائيات الصادرة عن جمعية مصنعي الصلب الخالص في إيران بزيادة تصل الى ۲۸ بالمائة في هذه الصناعة خلال العام الإيراني الماضي (انتهى في ۲۰ آذار / مارس ۲۰۱۷). وبحسب هذه التقارير فقد بلغ حجم الانتاج خلال هذه الفترة ۱۸ مليون و۴۶۶ الف طن.

وتفيد التقارير ذاتها ان صناعة الصلب الخالص في إيران بلغت ذروتها خلال الفترة من ۲۰۱۲ الى ۲۰۱۵.

وساهمت سياسة تحرير صادرات الصلب خلال الحكومة الحالية. بدور رئيسي في تعزيز الأنشطة الخاصة بصناعة الصلب في إيران. وعليه فقد شهد حجم الصادرات لهذه المادة خلال النصف الثاني من العام الماضي والسدي تزامن مع ارتفاع الاسعار العالمية، طفرة قدرت بنسبة ۴۲۶ بالمائة مقارنة بالعام ۲۰۱۲.

من جانب آخر وبحسب المصدر نفسه، شهدت المرحلة الراهنة في إيران تراجعاً بنسبة ۵۰ بالمائة في منسوب استيراد الصلب الخام وذلك مقارنة بالعام ۲۰۱۲.





# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

شولادنیور / آنا / هاین نیوز / شانا / میبک / پارس / صنایع / نفت / آب و هوا / مردم سالاری / برآمدگی / ایرانستان / مس / تجارت

اقدام و عمل /

### رشد ۲۸ درصدی تولید فولاد در دولت یازدهم / رکوردشکنی تولید در سه سال پیاپی

تهران - ایرنا- بررسی عملکرد تولید فولاد خام در دوره فعالیت دولت یازدهم نسبت به سال ۱۳۹۱ (آخرین سال دولت دهم) نشان دهنده رشد ۲۸ درصدی است که به رقم ۱۸،۴ میلیون تن رسید به گزارش روز دوشنبه خبرنگار اقتصادی ایرنا، برپایه جدول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران. سال ۱۳۹۱ مجموع تولید فولاد خام رقم ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن بوده که در سال ۱۳۹۵ به ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن بالغ شد. تولید فولاد خام در سال های ۹۴-۱۳۹۲ رکوردشکنی داشته و به ترتیب ۱۵،۶، ۱۶،۷ و ۱۶،۶ میلیون تن ثبت شده است.

♦♦ دستیابی به ظرفیت تولید نیازمند افزایش تقاضا همچنین ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۱۳۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که بهره برداری حداکثری از ظرفیت ایجاد شده، نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی به میزان حدود ۱۰ میلیون تن است.

♦♦ رشد صادرات ۴۳۶ درصدی

سیاست آزاد سازی صادرات فولاد در دولت یازدهم نقش کلیدی در رشد فعالیت این بخش داشته است، بگونه ای با افزایش قیمت های جهانی این فلز در نیمه دوم سال گذشته، جهش صادراتی ۴۳۶ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۱ ثبت شده است. واقعیت اینکه سیاست آزاد سازی صادرات فولاد موجب آن شد در سه سال و نیم گذشته، صادرات این بخش نسبت به سال ۱۳۹۱ نزدیک به ۴،۵ برابر شود.

♦♦ کاهش ۵۰ درصدی واردات فولاد

بررسی ها نشان می دهد میزان واردات فولاد در دولت یازدهم نسبت به عملکرد سال ۱۳۹۱ از رقم ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار تن به سه میلیون و ۱۰۰ هزارتن در سال ۹۵ کاهش یافت که در واقع افت ۵۰ درصدی را نشان می دهد.

انجمن تولید کنندگان فولاد ایران پیش بینی کرده است، قرار گرفتن واحدهای جدید تولید کننده ورق فولادی در مدار، میزان واردات فولاد برای سال ۱۳۹۶ به بیش از ۲۰ درصد دیگر کاهش پیدا کند و به سطح حدود ۲،۵ میلیون تن برسد.

♦♦ اعمال نظام تعرفه ای، سیاست حمایت از تولید

دولت یازدهم یکی از اقدام هایی که در چارچوب حمایت از تولید اجرا کرد، اعمال تعرفه برای واردات فولاد بود و اصلاح تعرفه پس از ۱۲ سال به عنوان گامی ارزشمند به حساب می آید، در عین حال که دست اندرکاران این بخش معتقدند، تعرفه ها ایرادانی دارد که قابل رفع است.

♦♦ برآورد رشد ۱۵ درصدی صادرات

انجمن مژبور در ارزیابی خود برای میزان صادرات در سال ۱۳۹۶ رشد حدود ۱۵ درصدی را نسبت به سال گذشته دارد و دستیابی به رقم ۶ میلیون تن مورد انتظار است.

## ایمنی در بزرگترین معدن زغال سنگ خراسان رضوی تامین شده است

مشهد ایرنا نایب رئیس انجمن معدن و مواد معدنی خراسان رضوی گفت: معدن آق دریند سرخس به عنوان بزرگترین معدن زغال سنگ استان در برابر مخاطرات گاز متان ایمنی کامل دارد.

فضل الله احتشام نیا روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: در معدن آق دریند گاردهی متان در حد پایینی است و علاوه بر آن کارگران فقط در یک شیفت ۶ ساعته کار می کنند.

وی بیان کرد: این در حالی است که کارگران در معدن یورت زمستان آزادشهر که اخیرا بر اثر انفجار گاز متان دچار حادثه شد، در سه شیفت کار می کنند و میزان گازحیز بودن بالاتر از معدن آق دریند است.

وی اظهار کرد: با توجه به حضور مسئول ایمنی و گروه امداد و نجات در معدن آق دریند سرخس، همواره عملیات اندازه گیری گاز انجام می گیرد و کارگران پس از انجام کار ۶ ساعته، معدن را تخلیه کرده تا عملیات آتش یاری انجام گیرد و تا روز بعد عملیاتی در معدن انجام نمی گیرد.

مدیرعامل شرکت معدن خاور اظهار کرد: شرکت معدن خاور بزرگترین واحد فراوری زغال سنگ به کک در انواع دانه بندی، ترمه و غیردانه بندی در خراسان رضوی است که از سال ۱۳۲۴ فعالیت خود را با سرمایه گذاری ۳۱ درصدی آستان قدس رضوی و ۶۹ درصدی بخش خصوصی در سرخس آغاز کرده است.

احتشام نیا بیان کرد: طبق پروانه بهره برداری شرکت معدن خاور، ظرفیت این شرکت استخراج ۲۲ هزار تن زغال سنگ کک شو در سال است که به دلیل کمبود نقدینگی این شرکت، استخراج سالانه به ۱۵ هزار تن رسیده است.

وی افزود: همچنین شرکت معدن خاور براساس پروانه بهره برداری خود، ظرفیت تولید ۱۰ هزار تن کک از زغال سنگ در سال را دارد که به دلیل کمبود نقدینگی اکنون این میزان تولید کک به هشت هزار و ۵۰۰ تن در سال رسیده است.

وی گفت: پیشتر مصرف عمده تولیدات شرکت معدن خاور متعلق به کارخانه های قند در استان بود اما از زمانی که کارخانه های قند استان گازسوز شدند، مصرف کننده بخشی از کک تولیدی این شرکت از میان کارخانه های قند، کارخانه قند چناران به میزان ۸۰۰ تن در سال می باشد.

مدیرعامل شرکت معدن خاور اظهار کرد: مصرف کننده بخش عمده ای از تولیدات شرکت معدن خاور مجتمع فولاد خراسان است که براساس قرارداد سال گذشته، ماهانه ۷۰۰ تن کک از این شرکت خریداری می کند.

احتشام نیا گفت: امسال مجتمع فولاد خراسان هنوز قراردادی با شرکت معدن خاور منعقد نکرده در حالی که با توجه به افتتاح فاز دوم این مجتمع، نیاز آن به کک به ۲ هزار تن رسیده است.

وی بیان کرد: اگر مجتمع فولاد خراسان با شرکت معدن خاور قراردادی منعقد نکند، این شرکت در حوزه درآمد دچار مشکل جدی می شود.

نایب رئیس انجمن مواد معدنی خراسان رضوی گفت: به جز معدن آق دریند سرخس، معدن زغال سنگ گل یانو در صالح آباد تربت جام وجود دارد که در مزایده به یختی خصوصی واگذار شده و فعالیت جزئی با ۲۰ کارگر دارد.

خراسان رضوی با ۷۶۴ معدن و ۴۶ نوع ماده معدنی دارای پروانه بهره برداری با ۲۸ میلیارد تن ذخیره معدنی از نظر تعداد معادن رتبه سوم کشور را دارد. ظرفیت اسمی استخراج معادن فعال این استان ۳۱۷ میلیون تن در سال است.

۷۴۸۹/۶۰۱۲ خبرنگار: عیثا عبداللہی @ انتشار دهنده: علی حیدر شاه حسینی

## روحانی و دردهای چند دهه معدنکاران/سنگ و چوب اندازان کسان دیگرند

گرگان - ایرنا - آقایان دلسوز معدن کاران! روحانی به میان معدن کاران و خانواده هایشان رفت، ایستاد، انتقاد و گله و درد دلشان را شنید. گیریم به زعم شما ۳۹ تبلیغاتی ۳۹ هم بود، شما کجا مشغول تبلیغات بودید؟! به گزارش روز یکشنبه خبرنگار اعزامی ایرنا، رییس جمهوری برای سفر به شهرستان آزادشهر استان گلستان و بررسی حادثه از نزدیک و گفت و گو با خانواده های داغدیده اصرار داشت.

در برابر اصرار عده ای هم که به مناسبت دوران انتخابات خواهان حضور ایشان در برنامه دیگر و در جمع هواداران بودند، تاکید کرد که وقتی مردم منطقه و استان عزادار هستند و هنوز برخی محبوس در عمق معدن هستند؛ برنامه تبلیغاتی و انتخاباتی چه معنا دارد؟! پیش از ظهر وارد آزادشهر شدیم معدن زمستان بورت در ارتفاعات کوه است. در پایین نخست همه خانواده های آسیب دیده و عزیز از دست داده به صورت جمعی با رییس جمهوری صحبت کردند.

خیلی از آن ها هم از شرایط سخت کار و حقوق و بیمه نامناسب و کم توجهی مسوولان این معدن غیر دولتی گله داشتند. با صراحت تمام هم سخن گفتند، در ادامه هم رییس جمهوری تک به تک پای درد دل چند خانواده مصیبت دیده نشست.

همان جا برخی همراهان گفتند پس دیگر معدن برویم چون ممکن است عده ای اعتراض کنند و برخی فرصت طلبان سیاسی سو استفاده کنند. ایشان دوباره مخالفت کرد که «هر چه می خواهند بکنند. تا اینجا آمده ام. بالا (معدن) معدنکاران و کارگران و نیروهای امدادی مشغول کار هستند. خدا قوت که باید بگویم».

مسافت زیادی تا بالای کوه و محوطه معدن بود، رسیدیم. معدنکاران و برخی خانواده هایشان بودند. عزیز و همکار از دست داده، یا چشم انتظار یک خبر از زیر آوارها هم از غم می گفتند و هم از گله های کهنه.

دردهای سالیان دراز و کم توجهی های تلنبار شده را به رییس جمهوری امروزشان می گفتند. بعضی داشتند و حق هم داشتند حتی نماینده آن زحمت کشان بالای خودروی رییس جمهوری آمد و اتفاقا یا همان بلندگوی ایشان صحبت کرد. انتظارات و انتقادهای را گفت.

حسن روحانی در پاسخ به عزیز معدنکاری که از همه پر حرارت تر بود و از بی توجهی چند دهه گذشته گله داشت، گفت: برادر عزیزم! اتفاقا من تا اینجا آمده ام که حرف های شما را بشنوم.

پایین نرسیده بودیم که برخی رسانه های برخوردار از بیت المال به جای انعکاس حضور رییس جمهوری، بر بیکر معدنکاران و دردمندی خانواده هایشان پایکوبی سیاسی و انتخاباتی کردند و دروغ که معدنکاران با سنگ و چوب به روحانی حمله کرده اند و او از معدن فرار کرده است و ...

حال آن که معدن کاران شریف حرف می زنند و انتقاد می کنند. آن ها که سنگ و چوب انداخته و می اندازند، کسان دیگرند. آقایان دلسوز معدن کاران! روحانی به میان معدن کاران و خانواده هایشان رفت. ایستاد، انتقاد و گله و درد دلشان را شنید. گیریم به زعم شما تبلیغاتی هم بود؛ راستی شما کجا مشغول تبلیغات بودید؟!

۱۷۵۱/۱۴۲۹

خبرنگار: خسرو محمدی \* انتشار: محسن طاهرزاده



مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان خبر داد

## ایران به فناوری تولید انبوه ورق های محیط های ترش نفت و گاز دست یافت

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان از دستیابی ایران به فناوری تولید انبوه ورق های محیط های ترش خبر داد و گفت: اگر از تولید داخل در این بخش حمایت شود، می توانیم در سالهای آینده تولید داخلی این نوع ورق ها را جایگزین تمامی واردات آن کنیم. به گزارش خبرنگار اقتصادی خیرگزاری تسنیم، عبدالرضا محمودپور مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: فعالیت این شرکت با هدف تولید ورق های عریض فولادی مورد استفاده در ساخت لوله های انتقال نفت، گاز و فرآورده های نفتی و همچنین ساخت مخازن ذخیره سازی نفت و فرآورده های نفتی از سال ۸۷ آغاز شد و به تدریج در طی سالهای گذشته، فعالیت این شرکت توسعه یافته و به تولید واقعی خود رسیده است. وی افزود: در سال ۱۳۹۴ بیشترین میزان تولید حجمی شرکت فولاد اکسین خوزستان با حجم بیست و یک هزار تن تولید به ثبت رسید و در سال گذشته نیز توانستیم در مجموع تولیدی ۶۴۰ هزار تنی داشته باشیم.

محمودپور با بیان اینکه کاربرد این ورق های عریض فولادی عمدتاً در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی برای ساخت لوله های انتقال مواد نفتی، گاز و همینطور برای ساخت مخازن است، گفت: به دلیل کیفیت بالای ورق های فولادی تولید این شرکت، این ورق ها در ساخت بدنه های کشتی نیز مورد استفاده قرار می گیرند.

وی ادامه داد: کارخانه فولاد اکسین خوزستان یک کارخانه منحصر به فرد در خاورمیانه از نظر ظرفیت تولید و کیفیت بسیار بالای تولید ورق های عریض فولادی است که تا به امروز ورق های فولادی ساخت لوله های مورد استفاده در پروژه های متعددی را در داخل کشور انجام داده است.

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان با بیان اینکه هدف اصلی ساخت این شرکت، تولید ورق هایی بوده که بتوانند برای ساخت لوله های برای محیط های ترش و شیرین در پروژه های نفتی و گازی مورد استفاده قرار گیرند، گفت: ۵۰ درصد از ظرفیت بخش تولید کارخانه را برای تولید این نوع ورق ها که تولید آنها بسیار استراتژیک و راهبردی است قرار دادیم اما به مدار تولید آوردن تمامی این ظرفیت به دلیل عدم حمایت محقق نشد.

محمودپور از دستیابی متخصصان ایرانی به تکنولوژی طراحی و تولید ورق های محیط های ترش خبر داد و گفت: بیش از این در منطقه خاورمیانه چند شرکت انگشت شمار به تولید این نوع ورق ها ورود کرده بودند، اما در ایران توان طراحی و تولید این نوع ورق ها برای محیط های ترش وجود نداشت تا اینکه با ورود متخصصان شرکت فولاد اکسین خوزستان و انجام اقدامات گسترده پژوهشی و فنی و مهندسی موفق به داخلی سازی این تکنولوژی شدیم و با امضای قراردادی برای تأمین ۴۰ هزار تن ورق محیط های ترش با شرکت مناطق نفت خیز جنوب، در سال گذشته موفق شدیم ۵ هزار تن از این قرارداد را تولید کرده و تحویل دهیم.

وی افزود: برای اولین بار در کشور به تولید انبوه ورق های محیط های ترش رسیدیم و کیفیت بالای ورق های تولیدی نشان داد که در صورت حمایت شرکت های زیرمجموعه وزارت نفت از تولید این نوع ورق ها در کشور، می توانیم بخش زیادی از نیاز داخلی را تأمین می کنیم. مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان با اشاره به اینکه در حال حاضر نیاز داخلی به ورق های محیط های ترش به صورت واردات از دیگر کشورها تأمین می شود، گفت: در صورتی که از تولید داخلی در این بخش حمایت شود، در هر تن تولید این ورق ها نسبت به واردات آن، صرفه جویی ۱۵۰ تا ۲۰۰ دلاری خواهیم داشت.

وی ادامه داد: در حال حاضر پروژه های مهمی در بخش نفت و گاز کشور در حال اجرا است که به طور مثال خط مهم انتقال نفت گوره به جاسک با طول ۱۱۰۰ کیلومتر یکی از این پروژه هاست که بستر مناسبی برای فعال شدن بخش تولید داخل ورق های فولادی مورد استفاده در لوله های انتقال است.

محمودپور خاطرنشان کرد: میزان نیاز سالانه کشور به ورق های محیط های ترش و شیرین بستگی به میزان پروژه های در دست اجرا دارد اما برای سال جاری با توجه به پروژه های متعددی که در صنعت نفت و صنعت گاز کشور در حال انجام است، به ۷۰۰ هزار تن ورق محیط های ترش و شیرین نیاز است که از این میزان پروژه، هیچ سهمی به ساخت داخل داده نشده است.

وی ادامه داد: با توجه به اینکه حدود دو ماه از سال ۹۶ گذشته، اگر همین امروز حمایت های دولتی از ساخت داخلی این نوع ورق ها آغاز شود، می توانیم با فعال کردن ظرفیت های تولید داخل، بیش از ۵۰ درصد از این ۷۰۰ هزار تن نیاز سال ۹۶ کشور را به ورق های محیط های

ترش و شیرین یعنی بالغ بر حدود ۴۰۰ هزار تن را در داخل کشور تولید کنیم. این فعال بخش خصوصی تصریح کرد: در صورت حمایت و فعال شدن ظرفیت‌های نصب شده تولید در این بخش، علاوه بر صرفه جویی‌های قابل توجه در خروج ارز از کشور، اشتغال‌زایی مستقیم و غیرمستقیم قابل توجهی در این صنعت شکل می‌گیرد و گردش مالی آن در اعتلای رونق اقتصادی کشور موثر خواهد بود.

محمودپور از دیدار صبح امروز وزیر نفت با مدیران شرکت اکسین فولاد خوزستان خبر داد و گفت: آقای مهندس زنگنه وقت خوبی را در اختیار ما قرار داد و در این جلسه پس از آنکه توضیحات ما را در خصوص توانمندی‌های ساخت داخل شنید، به معاونت مهندسی و فناوری خود، آقای مهندس بیطرف دستور صریح داد که برای حمایت و فعال شدن ظرفیت‌های ساخت داخل در این بخش اقدام شود. وی افزود: امیدواریم با این دستور وزیر نفت، شاهد قرارگیری نام فولاد اکسین خوزستان در وندورلیست‌های کوتاه شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت باشیم، چرا که تا امروز فقط نام این شرکت در وندورلیست‌های بلند بود.

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: در صورتی که از ظرفیت‌های ایجاد شده در بخش تولید ورق‌های محیط‌های ترش و شیرین حمایت شود و این ظرفیت‌ها فعال شوند، می‌توانیم در طی سالهای آینده به ظرفیت اسمی تولید ورق‌های فولادی کارخانه فولاد اکسین خوزستان که ۱۰۵۰ تن در سال است برسیم و پس از تأمین صد در صدی نیاز داخل در این بخش و توقف واردات ورق‌های محیط‌های ترش و شیرین، به بازارهای صادراتی ورود کنیم.

انتهای پیام/

رئیس سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان در گفت و گو با تسنیم:

### کارخانه سیمان سفید ازنا در سال ۹۶ کلنگ زنی می شود

رئیس سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان گفت: کارخانه سیمان سفید ازنا در سال ۹۶ با حضور یکی از مسئولان ارشد کشور کلنگ زنی می شود.

محمد رضا صفی خانی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در خرم آباد، در رابطه با ساخت واحد سیمان سفید ازنا اظهار داشت: از سال گذشته تاکنون پیگیری های جدی انجام دادیم تا بتوانیم واحد سیمان سفید ازنا را در استان ایجاد کنیم چرا که تولید این محصول توجیه اقتصادی دارد و می تواند سبب اشتغال پایدار در استان شود.

وی افزود: از آنجا که شهرستان دورود و ازنا معادن خوبی دارند می توانند مواد اولیه واحد سیمان سفید ازنا را تأمین کنند.

رئیس سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان عنوان کرد: نهایتاً پس از پیگیری هایی که انجام شد بنا شد اعتبارات ریالی این واحد را سهام داران پرداخت کنند و ما نیز اعتبارات ارزی آن را تأمین کنیم که ۱۷.۲ دهم میلیون یورو در صندوق توسعه ملی برای آن ها مصوب شد، سپس فرایندهای لازمی که باید طی می شد انجام گرفت و به عقد قرار داد و مسدودی رسید.

وی بیان کرد: تغییر کاربری زمین کارخانه سیمان سفید ازنا انجام و پروانه اکتشاف معدن آن نیز صادر شد که پس از اطمینان صد درصدی بنا شد این کارخانه در سفر وزیر صنعت به استان کلنگ زنی شود.

صفی خانی گفت: بخشی از زمین های این کارخانه که از محل منابع ملی بوده تغییر کاربری یافته و بخش دیگر نیز خریداری شده است اما قبل از کلنگ زنی این کارخانه یک معارضی که زمین اش همجوار مکان این کارخانه بود مانع از انجام کار شد.

وی تصریح کرد: برای رفع مشکل این معارض نیز جلساتی برگزار و بنا شد سرمایه گذار زمین این فرد را نیز خریداری کند اما روز کلنگ زنی چند نفر دیگر از عشایر کوچ رو منطقه نیز نسبت به فروشنده زمین معارض شدند که زمین به طور حتم باید به آن ها فروخته شود که نهایت این اختلاف داخلی مانع از انجام کلنگ زنی شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان با بیان اینکه طرح کارخانه سیمان سفید ازنا هیچ گونه مشکلی از نظر قانونی ندارد خاطر نشان کرد: از آنجا که رفع مشکل معارض زمین قابل حل بوده کلنگ زنی این کارخانه به وقت دیگری موکول شد تا در سفر یکی از مسئولان ارشد کشور به استان در سال ۹۶ انجام شود.

به گزارش تسنیم، کلنگ زنی کارخانه سیمان سفید ازنا یکی از برنامه های سفر محمد رضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن، تجارت به استان لرستان بود که بنا شد روز سوم اردیبهشت ۹۶ با حضور وی انجام شود اما این برنامه لغو و به زمان دیگری موکول شد.

انتهای پیام/



بحث اخراج ویسی نبود، او سلامتی اش در روزهای آخر مشکل پیدا کرد

### سبحانی: باند و باندبازی را در سپاهان قبول ندارم/ با هدف قهرمانی با کرانچار حرف زدیم

مدیرعامل کارخانه فولاد مبارکه سپاهان گفت: کرانچار با توجه به علاقه ای که به سپاهان دارد و خودش را یک سپاهانی می داند پای میز مذاکره آمد و در نهایت هم توافق حاصل شد.

به گزارش خبرگزاری فارس، دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل کارخانه فولاد مبارکه سپاهان از آن دسته شخصیت هایی است که بعد از انتخابش به این سمت، بدون شک در اتفاقات فوتبالی سال های اخیر باشگاه سپاهان نیز نقش ویژه ای را ایفا کرده است؛ از حمایت های فصل گذشته وی از ویسی که را در مقطعی از فصل او را ایفا کرد تا تمدید قرارداد زلاتکو کرانچار که روز گذشته در دفتر وی به امضا رسید. به همین بهانه و سایر موارد مربوط به تیم فوتبال سپاهان گفت و گویی را با سبحانی، مدیرعامل کارخانه فولاد مبارکه سپاهان انجام دادیم که متن آن در زیر می آید.

فارس: ابتدا درباره تمدید قرارداد با کرانچار صحبت کنید؟ البته برخی سعی می کردند او را هر روز از سپاهان دورتر کنند.

بالاخره صحبت زیاد می شود و پای مذاکره هست که همه چیز تعیین می شود. کرانچار با توجه به علاقه ای که به سپاهان دارد و خودش را یک سپاهانی می داند پای میز مذاکره آمد و در نهایت هم توافق حاصل شد.

فارس: آیا واقعا اختلاف مالی برای تمدید قرارداد به اندازه ای زیاد بود که رسانه ها روی آن مانور بدهند؟

اینها برمی گردد به علاقه و چون کرانچار به سپاهان علاقه داشت روی پیشنهادی که ما دادیم حریف نداشت و توافق حاصل شد.

فارس: به نظر می رسید مجموعه سپاهان هم به این اتفاقی که افتاد علاقمند بود؟

درست است. دفعه قبل هم شرایطی پیش آمد که با وجود علاقمندی ما خود کرانچار به دلایلی که برای خودش وجود داشت، نخواست بماند و وسط فصل سپاهان را ترک کرد. این بار هم پس از اینکه عبدالله ویسی دچار بیماری شد زمانی که این موضوع را با کرانچار مطرح کردیم او از این موضوع استقبال کرد و آن را پذیرفت. چند بازی آخر با کرانچار نتایج مثبتی گرفتیم و در نهایت از وی خواستیم تا کار را ادامه دهد که او هم قبول کرد و توافق روز گذشته حاصل شد.

فارس: آیا سیاست های سپاهان تغییر کرده است. بعد از سال ها جذب ستاره ها و بازیکنان بزرگ، سال گذشته جوانگرایی را در دستور کار قرار دادید. آیا امسال دوباره سیاست ها تغییر کرده و می خواهید دوباره تیم را برای قهرمانی ببندید.

میانگین سنی تیم نسبت به سایر تیم های لیگ برتر و همه جای دنیا بالا بود و مجبور بودیم این کار را انجام دهیم و چاره ای نبود



مهر گزارش می دهد:

### چرا استانداردهای ایمنی معادن رعایت نمی شود؟

عدم اجرای ضوابط استاندارد در کشورمان که بهشت معادن دنیاست، سهم امنیت در مهمترین بخش اقتصاد کشور را کاهش داده و منجر به بروز حوادث مکرری از قبیل معدن آزادشهر شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، هفته گذشته حادثه ای دلخراش در یکی از معادن کشور رخ داد. فارغ از عوامل رخداد این حادثه نگاهی به حوادث مشابه می تواند ضریب پیشگیری از تکرار آن و آمادگی برای حوادث احتمالی را به شدت تغییر دهد.

در مورد حادثه معدن آزادشهر بسیاری از کارشناسان معتقدند عامل انسانی با وارد کردن باطری به درون معدن باعث بروز انفجار شده است. با نگاهی به آمار رسمی می بینیم ایران با دارا بودن حدود ۶۸ نوع ماده معدنی (غیرنفی)، ۳۷ بیلین تن ذخایر کشف شده و ۵۷ بیلین تن ذخایر بالقوه در میان ۱۵ قدرت معدنی جهان جای گرفته و یکی از کشورهای غنی از حیث دارایی های معدنی به حساب می آید. بر اساس آمار حدود ۸ هزار معدن در کشور وجود دارد.

با توجه به پتانسیل مثال زدنی معدنی کشور، از ۷۰ سال قبل ایران نخستین کشوری بود که تدریس رشته معدن و زمین شناسی را در بین کشورهای متعلقه آغاز کرد و در حال حاضر بیش از ۵۰ هزار نفر مهندس و تکنسین در رشته های معدن، متالورژی و کارشناس زمین شناسی تربیت کرده است.

اما بین تمام این ذخایر و نیروهای متخصص جای خالی استاندارد در حوزه معادن کشور، به سیاه چاله ای عظیم تبدیل شده است؛ سیاه چاله ای که معادن و معدنکاران و کارگران را در خود می بلعد.

رعایت استاندارد حلقه مفقوده سرمایه گذاری معدنی

یکی از موضوعات بسیار جدی که در حادثه معدن آزادشهر مورد توجه قرار گرفته است عدم رعایت استانداردهای لازم برای حفظ امنیت معدن و کارگران و معدنکاران است. ورود باطری به داخل معدنی که به صورت طبیعی گازهای اشتعال زا از آن متصاعد می شود، عامل بروز جرقه و انفجار معرفی شد.

حال آنکه مشخص نیست فرد یا افراد خاطی ایا آموزش های لازم برای رعایت استانداردهای کار در معدن را دیده بودند یا خیر.

بررسی های خبرنگار مهر از تارنمای سازمان استاندارد نشان می دهد این سازمان طی سال های ۹۰ و ۹۱ تمامی این نامه ها و استانداردهای مربوط به امور معدنی را تدوین کرده است. در تارنمای سازمان استاندارد در این رابطه اشاره شده است: در راستای اجرای تفاهم نامه موجود میان سازمان نظام مهندسی معدن ایران و سازمان ملی استاندارد ایران، از سال ۱۳۹۰ تهیه استانداردهای مرتبط با فعالیت های معدنی توسط امور ضوابط فنی و استانداردهای سازمان نظام مهندسی معدن ایران آغاز شده است. در این چارچوب استانداردهای زیر تا به حال تهیه شده است:

- ۱- معادن زیر زمینی - پیشگیری و محافظت در برابر انفجار سامانه های محافظت - قسمت ۱- ساختار درهای تهویه دولنگه ای ضد انفجاری
  - ۲- معادن زیرزمینی - پیشگیری و محافظت در برابر انفجار - سامانه های محافظت - قسمت ۲- حصارهای ایمن غیر فعال
  - ۳- معادن زیرزمینی - پیشگیری و محافظت در برابر انفجار - سامانه های محافظت - قسمت ۴- سامانه های خاموش کننده خودکار رودهدرها
  - ۴- معادن زیرزمینی - تجهیزات مورد استفاده در اتمسفرهای دارای قابلیت انفجار
  - ۵- معادن زیرزمینی - پیشگیری و محافظت در انفجار - تجهیزات و سامانه های حفاظتی برای زهکشی گاز زغال
  - ۶- اتمسفر انفجاری - جلوگیری از انفجار و محافظت در مقابل آن - قسمت ۲: مقایسه اساسی و روش کار برای معدن کاری
  - ۷- ماشین ها و تاسیسات استخراج و قراوری سنگ تزئینی - الزامات ایمنی دستگاه های سیم برش الماسه
  - ۸- ماشین آلات و تجهیزات استخراج معدن و قراوری سنگ طبیعی - الزامات ایمنی برای قله برها
- اما موضوع مهم آن است که در کشوری که ذخایر معدنی آن در دنیا زبانزد است، بهره برداران خصوصی و دولتی هیچ الزامی به رعایت این استانداردها که بر مبنای قوانین رایج در دنیا و مطابق با شرایط اقلیمی کشور بومی سازی شده است، ندارند.
- سازمان ملی استاندارد چه می گوید؟

نیره پیروزیخت، رئیس سازمان ملی استاندارد در این رابطه به خبرنگار مهر گفت: ما بر طبق وظایف ذاتی سازمان برای بخش معدن ضوابط و استانداردهایی را با همکاری و همراهی تمام ذینفعان این موضوع تدوین کرده ایم؛ ولیکن تدوین استاندارد به معنای نظارت و یا اجباری کردن





آن توسط سازمان ملی استاندارد نیست، بلکه این استانداردها تدوین می‌شوند و در اختیار ذینفعان قرار می‌گیرد، آنها هستند که باید این سازوکارها را در بنگاه و واحد اقتصادی خود رعایت کنند.

اجباری کردن استانداردها، وظیفه هیات دولت است و بی‌اضافه کرد: اگر قرار باشد که ما به صورت ناظر وارد قضیه شویم حتماً باید استاندارد در معادن اجباری شود و از طرف هیئت دولت تصویب و به ما ابلاغ شود که ما مجاز هستیم نظارت عالی بر معادن و اجرای استاندارد در آنها داشته باشیم.

پروویخت تاکید کرد: خوشبختانه ما در سازمان ملی استاندارد دستمان پر است و تمام قواعد و استانداردها را بدون و مکتوب داریم اما مسئولیتی در قبال اجرای این ضوابط نداریم و حتماً دارندگان معادن و سهامداران و پیمانکاران باید بر اجرای آن نظارت کنند.

صاحبان معادن برای آموزش و ایمنی هزینه نمی‌کنند. رئیس سازمان ملی استاندارد تصریح کرد: من قصد بیش دآوری ندارم اما معمولاً در معادن به مباحث آموزش و ایمنی خیلی بها نمی‌دهند و برای آموزش نکات ایمنی معدنکاران هزینه نمی‌کنند.

پروویخت ادامه داد: اگر بخواهیم قبل از حادثه آزادشهر در موضوع دیگری مثال بزنیم ساختمان پلاسکو آخرین مورد است که ما در بحث ایمنی ساختمان‌های بلند مرتبه و تجاری ضوابط و قواعد بسیار دقیقی داریم اما متأسفانه رعایت نمی‌شود و این بی‌توجهی، فجایع تلخی را رقم می‌زند.

این مقام مسئول خاطرنشان کرد: اینکه می‌گویند گاز متان بویی دارد که معدن کاران از آن مطلع می‌شوند، اصلاً محلی از اعراب ندارد، چرا که ذات و وجود برخی معادن دارای گازهای منفجره است.

استاندارد داریم، رعایت نمی‌کنند و بی‌ادامه داد: تمام استانداردهای ما مطابق قواعد روز دنیا است و مشکلی در راستای سند استاندارد نداریم و به جرات اعلام می‌کنم که اگر موردی هم وجود داشته باشد به سرعت آن را اصلاح و تدوین می‌کنیم.

وی افزود: سازمان ملی استاندارد از همین طریق آمادگی خود را برای آموزش تمامی موضوعات مرتبط با رعایت استاندارد و ضوابط آن در تمام معادن کشور اعلام می‌کند. ما نمی‌توانیم صرفاً به اعلام اینکه استانداردها را تدوین و در اختیار معادن داران قرار داده ایم و آنها اجرا نمی‌کنند بسنده کنیم. چرا که بحران‌هایی مانند انفجار در معادن موضوعی است که نمی‌توان به سادگی از آن گذشت.

آمادگی داریم معادن را ارزیابی کنیم و بی‌تاکید کرد: درست است ما مسئولیتی در این رابطه نداریم اما این آمادگی را داریم که ارزیابی‌ها را در تمام معادن کشور انجام دهیم و شرکت‌های بازرسی تایید کنیم که در کمترین زمان ممکن بازرسی‌هایی را انجام داده و موارد خطرناک را به صاحبان معادن گزارش کنیم تا رسیدگی کنند. ضمن اینکه ما به عنوان سازمان استاندارد می‌توانیم عدم رعایت استاندارد در تمام بنگاه‌ها و واحدهای اقتصادی را به مقامات مسئول هر حوزه هم گزارش دهیم تا آنها با اهرم‌های قانونی اقدام به بازخواست صاحبان و مالکان آن واحد کنند.

خانه معدن و اظهار نظر کارشناسی در خصوص انفجار در معدن در همین ارتباط، محمد رضا بهرامی، رئیس خانه معدن به خبرنگار مهر گفت: دو مسئله عدم دقت نیروی انسانی و تجهیزات غیراستاندارد باعث بروز چنین حوادثی می‌شود. گاز به طور طبیعی در معادن زغال سنگ متصاعد می‌شود که باید تخلیه شود. وقتی سطح گاز در معادن زغال سنگ از حد استاندارد خارج شود، عامل نیروی انسانی، نقش تعیین‌کننده‌ای در پیشگیری از وقوع حادثه ایفا می‌کند.

وی تصریح کرد: در انفجار معدن زغال سنگ در گلستان نیز انفجار در عمق ۱۲۰۰ تا ۱۵۰۰ متری به دلیل استفاده از تجهیزات غیراستاندارد توسط نیروی انسانی رخ داده است.

نیرو برای نظارت بر معادن نداریم از سوی دیگر جمعقر سرقیتی، معاون امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به خبرنگار مهر گفت: عدم رعایت دقیق استانداردها در اغلب معادن امری شایع است و وزارت صنعت، معدن و تجارت نیروهای لازم برای نظارت بر تمام معادن کشور را در اختیار ندارد.

این مقام مسئول تصریح کرد: ما در بخش معادن در تمام حوزه‌ها استانداردهای مربوط به خودش را داریم به طور مثال روشنایی، ترابری، حمل و نقل و... و. هر یک استاندارد مخصوص به خود را دارد. این استانداردها توسط مجرب‌ترین تیم‌های اجرایی و دانشگاهی در سازمان استاندارد و با نگاه به استانداردهای روز دنیا نوشته شده است.





وی در پاسخ به این سوال خبرنگار مهر که آیا این استانداردها رعایت می‌شود یا خیر؟ به ذکر مثالی پرداخت و گفت: ما در موضوع راهنمایی و رانندگی قوانین بازدارنده بسیاری داریم. به طور مثال در جایی تابلو زده حداکثر سرعت ۵۰ کیلومتر چون خطرناک است. اما ممکن است برخی رعایت نکرده و با سرعت بالاتر تردد کنند. ما نمی‌توانیم کنار هر تابلوی راهنمایی و رانندگی یک پلیس مستقر کنیم تا مراقب مردم باشد که قوانین را رعایت کنند. اما می‌توانیم با اخذ جرایم یادآوری کنیم که مقام ناظر حضور دارد و باید قوانین را رعایت کنید چرا که در دفعات بعد جرایم سنگین تری در انتظار متخلف خواهد بود.

وی افزود: ما همین نقش را داریم. ما بازرسی‌های مقطعی و متناوب داشته و در برخی معادن پرخطر هر ماه و در برخی دیگر ۲ ماه یک بار یا سه ماه یکبار از طریق سازمان‌های صنعت و معدن و تجارت استانداردهای بازرسی‌هایی انجام می‌شود. آموزش معدنکاران، هزینه یا سرمایه‌گذاری؟ هیچ استانداردی در معدن آزادشهر رعایت نشده است. یکی دیگر از موضوعاتی که در حوادثی مانند حادثه معدن زمستان یورگ آزاد شهر دخالت مستقیم دارد عدم آموزش و اطلاع‌رسانی درست به کارگران و معدن‌کاران است. بسیاری از فعالان حوزه معدن با تفکر عدم نیاز به آموزش و کاهش هزینه‌ها کوچکترین توجهی به ارتقا دانش معدن‌کاران ندارند.

این در حالی است که طبق بررسی‌های خبرنگار مهر در اغلب معادن بزرگ دنیا افراد تازه کار در دوره‌های ۱ تا ۳ ماهه برای پست‌های مختلف معدنی آموزش می‌بینند. ضمن اینکه بعد از دیدن آموزش‌ها حتماً سرپرست و ناظرین متعددی بر فعالیت این افراد تازه کار نظارت دارند تا در صورت بروز اشکال راهنمایی‌های لازم را داشته باشند.

کامران وکیل، دبیر اتحادیه صادرکنندگان محصولات معدنی در همین ارتباط به خبرنگار مهر گفت: معادن زغال سنگ باید فاکتورهای زیادی برای دریافت تاییدیه استاندارد داشته باشند که می‌توان گفت معدن آزادشهر تقریباً هیچ یک از اینها را نداشته است. در حالی که یک معدن زغال سنگ معمولاً تا عمق زیادی حفر می‌شود و در کنار تونل اصلی باید تونل‌های دیگری مانند تونل دسترسی، تونل آبکشی برای جذب آب‌های زیرزمینی و تونل هوا داشته باشد تا کار در این معادن بتواند در شرایط استاندارد انجام شود.

وی ادامه داد: در کنار تونل‌های موازی در فضای تونل معمولاً قسمت‌هایی به عنوان گالری ایجاد می‌کنند تا تهویه هوا و فرآیندهای پرخطری مانند تعمیر ماشین‌آلات و استارت لوکوموتیوها که می‌تواند به خاطر فضای آغشته به گاز معادن زغال سنگ باعث بروز حادثه‌هایی از این دست شود، در آن محل صورت گیرد.

این فعال معدنی با اشاره به حادثه معدن آزاد شهر اظهار کرد: باید گفت که معدن حادثه دیده زمستان یورت آزادشهر هیچ یک از این استانداردها را نداشت و پیمانکار فقط با ایجاد یک تونل قدیمی تجهیز نشده و فاقد استانداردهای لازم، کارگران را با کلنگ و چراغ قوه به داخل می‌فرستاد تا سنگ آهن را استخراج کنند.

از سوی دیگر به نظر می‌رسد نقشه برداری از تونل حفر شده انجام نشده است که این خود یک قصور آشکار مالک و پیمانکار معدن آزادشهر و حتی نهاد ناظر بر معدن از اصول اولیه ایمنی و استاندارد‌های حاکم بر معدن است.

تشکیل کمیته حقیقت‌یاب بدون حضور نماینده کارگران

این در حالی است که طی هفته جاری وزارت صنعت خیر از تشکیل کمیته حقیقت‌یاب در خصوص این حادثه داد. حال این سوال پیش می‌آید آیا در معدنی که از گاز متان انباشته شده سرپرست‌های تیم‌های اکتشاف و استخراج نظارتی بر نحوه ورود و خروج ابزار و تجهیزات و کالاها ندارند؟

محمدرضا نعمت‌زاده بلافاصله بعد از حادثه به خبرنگاران گفت: برای جلوگیری از حوادث ناشی از انتشار گاز متان، دولت دستگاه‌های گاز سنج زیادی خریداری و در اختیار معادن کشور قرار داده است.

وزیر صنعت با اشاره به معوقات ۹ ماهه حقوق این کارگران تأکید کرد: مطالبات حقوقی و معوقات سال‌های قبل پرداخت می‌شود.

از سوی دیگر حسین حقیقی‌بازرس کانون عالی شوراهای اسلامی کار در گفتگو با مهر با اشاره به الزام حضور نمایندگان کارگری در کمیته بازرسی معدن ذغال سنگ آزاد شهر به خبرنگار مهر گفت: کمیته بازرسی جوانب مختلف علت حادثه معدن آزادشهر، توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تشکیل شده است.

وی ادامه داد: نمایندگان گروه‌های کارگری در شورای عالی حفاظت فنی و بهداشت کار و همچنین نمایندگان کانون همبستگی شورای اسلامی کار استان گلستان، حتماً باید به عنوان نمایندگان کارگران در کمیته بازرسی کشف حادثه معدن آزاد شهر حضور داشته باشند. بازرسی کانون عالی شوراهای اسلامی کار کشور با بیان اینکه نمایندگان کارگری نیز باید دیدگاه‌ها و نقطه نظرات خود را در کمیته بازرسی ارائه دهند، تأکید کرد، اگر نمایندگان کارگری برای حضور در این کمیته دعوت نشوند، این اقدام تیم حقیقت‌یاب شبهه برانگیز است.



مرگ مهندس معدن در تونل ذغال سنگ طزره دامغان

### مرگ مهندس معدن در تونل ذغال سنگ طزره دامغان

انتشار گاز متان در تونل ذغال سنگ معدن طزره دامغان باعث خفگی مهندس معدن شد. رئیس اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی شهرستان دامغان به خبرنگار خیرگزاری صدا و سیما گفت: ساعتی پیش حمید تیموری ۳۶ ساله مهندس استخراج تونل رزم جای غربی طزره دامغان به علت خفگی ناشی از گاز متان در تونل ذغال سنگ جان خود را از دست داد. پورموتی افزود: بیکری بی جان این مهندس معدن به بیمارستان ولایت دامغان منتقل شده است. به گفته وی، علت وقوع این حادثه در دست بررسی است. معادن ذغال سنگ طزره دارای تونل های متعدد و در مجموعه شرکت ذغال سنگ البرز شرقی است. در این معادن بیش از یک هزار کارگر مشغول کار هستند. معادن ذغال سنگ طزره در ۵۰ کیلومتری شمال دامغان قرار دارد.

۱۴۵۳ - ۱۸ - ۲ - ۱۳۹۶



مشهد

### نخستین صادرات به افغانستان از طریق «خطوط ریلی»

برای نخستین بار، یک محموله صادراتی فولاد خراسان به مقصد افغانستان از طریق راه آهن ارسال شد. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، حمیدرضا شتوایی رییس صادرات مجتمع فولاد خراسان گفت: با توجه به راه اندازی خط ریلی به کشور افغانستان، از طریق همسایه مشترک، یعنی ترکمنستان، برای نخستین بار یک محموله صادراتی مجتمع توسط خط آهن در دومین از ماه بهار ۱۳۹۶ به این کشور ارسال شد. وی افزود: پس از مذاکرات نماینده فروش شرکت در افغانستان، یک محموله صادراتی از محصولات شرکت، به ظرفیت ۷ واگن برای نخستین بار از شمال افغانستان و از طریق خطوط راه آهن انجام پذیرفت تا در صورت آماده بودن بسترهای لازم، صادرات ریلی به کشور افغانستان از طریق خط آهن ادامه یابد.

رییس صادرات مجتمع فولاد خراسان گفت: حوزه شمال کشور افغانستان، با محوریت استان «مزار شریف» با جمعیتی حدود ۶ میلیون نفر، یکی از مراکز اصلی مصرف این کشور می باشد که به جهت هم مرزی و سهولت تبادل و ترانزیت، معمولاً نیاز خود را از کشور ازبکستان تامین می کرده است.

حمیدرضا شتوایی افزود: با توجه به راه اندازی راه آهن شمال افغانستان و پیوست این منطقه به خطوط ریلی در مرز ترکمنستان، این امکان فراهم شده که صادرات به این کشور از طریق ریلی و با حجم های بالاتر به مقصد پایانه مرزی گمرک «آغینه» در مرز ترکمنستان یا افغانستان انجام شود.

گفتنی است عمده صادرات فولاد خراسان در گذشته تن ها از طریق شبکه جاده ای و مرزهای جنوب غربی افغانستان و ولایت هرات صورت می گرفت که با فراهم شدن امکان حمل و نقل ریلی امکان حضور در بازار شمال افغانستان نیز فراهم شده است.

انتهای پیام/م ح

۰۹:۰۸ - ۱۸ - ۲ - ۱۳۹۶



طبق آمار گمرک،

### صادرات سیمان چقدر برای کشور ارزآوری داشته است؟

طبق آمار منتشر شده توسط گمرک در سال ۹۵ قریب به یک میلیون و ۵۳۲ هزار و ۹۱۲ تن سیمان پودر نشده موسوم به کلینکر، از کشور صادر شده است.

به گزارش خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، طبق آمار منتشر شده توسط گمرک در سال ۹۵ قریب به یک میلیون و ۵۳۲ هزار و ۹۱۲ تن سیمان پودر نشده موسوم به کلینکر، از کشور صادر شده است. ارزش دلاری این میزان صادرات ۴۱۹۲۱۰۵۸ و ارزش ریالی آن ۱۳۵۴۲۰۵۲۷۲۵۶۴ بوده است.



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

فولادنیوز

مدیر کیفیت ذوب آهن اعلام کرد:

### فرایند تولید فولاد از خط تولید تا تحویل به مشتری رصد می شود

به گزارش فولادنیوز، کیفیت محصول و خدمت همواره جز لاینفک هر فرایندی به شمار می رود. این شاخص کلیدی در زمینه تولید محصولات فولادی از جایگاه حساس تری برخوردار است. چرا که استفاده از این محصولات در صنایع دیگر به نحوی با جان افراد ارتباط مستقیم دارد. ساختمان هایی که با مقاطع فولادی وارداتی و بی کیفیت و تنها به دلیل قیمت پایین بنا می شوند با کوچکترین آسیبی فرو می ریزند و حوادث جبران ناپذیری را علی رغم بار مالی رقم می زنند. در نتیجه به جرات می توان گفت کیفیت جان مایه محصولات فولادی است. با توجه به اهمیت این موضوع با مهندس عباس عباس زاده مدیر کیفیت شرکت گفتگویی انجام گرفت که در ادامه می خوانید:

مهندس عباس زاده با اشاره به موضوع کم فروشی و کاهش وزن در محصولات فولادی به ویژه تیر آهن گفت: خریداران محصولات فولادی اکثراً تجار و بنگاه های اقتصادی هستند و به خرید محصول با وزن کمتر شایه تمایل دارند چرا که کارخانجات تولیدی محصولات خود را به صورت وزنی ارائه می کنند. در حالی که تجار به مصرف کننده محصول را به صورت شایه ای تحویل می دهند و لذا سود تجار یا خرید محصولات با وزن پایین، بیشتر خواهد بود. از این رو در شرایط رکود فعلی بعضی کارخانجات اقدام به کاهش دادن وزن در شایه محصولات می نمایند تا از دیدگاه خریداران مورد توجه قرار گیرند و فروش کارخانجات خود را افزایش دهند.

معضل بزرگی در روابط تولیدکنندگان، تجار و توزیع کنندگان به وجود آمده است.

وی افزود: کاهش دادن وزن محصول پایین تر از حد استاندارد سبب می شود برای انجام آن تولیدکننده اقدام به کاهش ضخامت ها و ابعاد محصول نماید که این موضوع مقاومت های ایترسی محصول را تحت الشعاع قرار می دهد و محصول نهایی در شرایط ضعف مقاومت های مکانیکی قرار گیرد که سبب پایین آمدن سطح ایمنی سازه های فولادی خواهد شد. این معضل بسیار بزرگی است که متأسفانه در روابط تولیدکنندگان، تجار و توزیع کنندگان به وجود آمده است.

مدیر کیفیت شرکت ادامه داد: اخیراً موسسات نظارت بر استانداردهای بین المللی و کشور های تدوین کننده استانداردها اقدام به بازنگری استانداردهای معییر بین المللی نموده اند. برای جلوگیری از این سو استفاده ها و همچنین جلوگیری از تولید و مصرف این نوع محصولات مقادیر تیرانس های منفی در ابعاد محصولات را محدود نموده اند. با این وضعیت تولیدکنندگان مجاز به تولید محصول با تیرانس ابعاد کمتر از مقدار تعیین شده در استاندارد نمی باشند. لذا محدودیت در کاهش وزن بیشتر از حد استاندارد از این طریق اعمال می شود.

سیحانی تأکید کرد:

### تامین حداکثری بازار داخل و حضور در بازارهای جهانی

به گزارش فولادنیوز، در جلسه ای پس از اینکه هریک از معاونان و مدیران، گزارش مربوط به عملکرد و مباحث فرآوری واحدهای تحت مدیریت خود را ارائه کردند، دکتر بهرام سیحانی ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و روز جهانی کارگر یا قدردانی از عملکرد قروودین ماه کارکنان در بخش های مختلف گفت. در بیان شأن و منزلت کارگر و ارزش زحمات این قشر ارزشمند همین بس که نبی مکرم اسلام حضرت محمد (ص)، بر دستان توانمند کارگر بوسه زدند و با این عمل به بهترین شکل، منزلتی شگرف به این قشر یختیده است.

وی با تأکید بر اینکه روز جهانی کارگر، گرامی داشتن و ارزش گذاری بر زحمات خالصانه و تلاش های جهادگران شریف عرصه کار و تولید کشور است، افزود: روز کارگر در سال ۹۶ معنا و مفهوم دیگری دارد. در این سال که از سوی رهبر معظم انقلاب به نام اقتصاد مقاومتی؛ تولید و اشتغال مزین شده، تمامی نگاه ها به همت و تلاش جهادگران عرصه تولید معطوف شده است. بنابراین به خاطر داشته باشیم، رونق اقتصادی تنها با توجه به نیروی انسانی داخلی و حمایت از کار، کارگر، رونق تولید و سرمایه ایرانی محقق میگردد.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: در فولاد مبارکه بی تردید به بار نشستن توسعه های هدفمند شرکت و پیشرفت روزافزون در تولید، مرهون همت والای سرمایه انسانی شرکت است. کارکنانی که با تلاش و تفکر خود پیشواز پیشرفت و توسعه جامعه شدند.

وی از حفظ سلامت و شادابی کارکنان فولاد مبارکه به عنوان یک ضرورت یاد کرد و گفت: اجرای به موقع و صحیح گردش مشاغل در شرکت، به عنوان یکی از راهکارهای مناسب حفظ نیروی انسانی است. با به کارگیری این شیوه علاوه بر حفظ شادابی کارکنان در همه رده های سازمان، میتوان شرایط مناسبی برای ارتقا انگیزه و پیشرفت نیروی انسانی فراهم کرد.

دکتر سیحانی با تأکید بر لزوم بهره برداری هرچه سریعتر از طرحهای توسعه شرکت اظهار کرد: تامین حداکثری بازار داخل و حضور در بازارهای جهانی با تولید محصولات کیفی و قیمت تمام شده رقابتی میسر شده است.

ایشان افزود: مجریان امور در همه بخشهای تولید، تعمیرات و خرید توجه داشته باشند که «زمان» در اجرای امور از اهمیت خاصی برخوردار است؛ بنابراین با توجه به دستورالعمل ها باید کارها را با سرعت، کیفیت و با قیمت تمام شده رقابتی انجام دهیم، چرا که فولاد مبارکه اکنون یک برند جهانی است و باید این آمادگی را داشته باشد که در شرایط دشوار مشکلات خود را مدیریت کند.

وی با اشاره به افزایش میزان تولید در گروه فولاد مبارکه و ادامه این روند در آینده تأکید کرد: زمانی که تولید یک واحد افزایش می یابد، باید مراقب باشیم که ضایعات نیز به همان نسبت کاهش یابد، در غیر این صورت به موازات افزایش تولید، ضایعات نیز افزایش خواهند یافت و این درست همان چیزی است که شرکت را با زیان مواجه میکند؛ به خاطر داشته باشیم حضور در بازارهای جهانی تنها با تولید محصول کیفی و قیمت تمام شده رقابتی میسر خواهد شد.

مدیرعامل فولاد مبارکه در ادامه با اشاره به اقدامات بسیار خوبی که در کوره های بازپخت نورد سرد شرکت انجام شده است، خاطرنشان کرد: به یقین این تغییرات و اصلاحات سبب کاهش مصرف انرژی و قیمت تمام شده محصولات و در نتیجه تولیدات با کیفیت تری روانه بازار میشود.

وی در خاتمه ابراز امیدواری کرد: طرحهای توسعه فولاد مبارکه هرچه سریعتر به بهره برداری برسند و کشور را به سوی تعالی روزافزون رهنمون نمایند.

## نخستین محصول فولادسازی ۲ به بازار ارسال شد

نخستین محصول شمش فروخته شده از تولیدات واحد فولادسازی شماره ۲ جهت ارسال به مشتری به فاصله دو روز از افتتاح این واحد، بارگیری و به به بازار ارسال شد.

به گزارش معدن نیوز مدیر واحد فولادسازی با اعلام این خبر گفت: نخستین محصول شمش تولید شده در واحد فولادسازی شماره ۲ «مجتمع فولاد خراسان» در ساعت ۱۲:۵۳ روز شنبه ۹ اردیبهشت ماه ۹۶ در این واحد بارگیری شد.

مهندس شعبیان یا قدردانی از همکاران فولادسازی شماره ۲ یاد آور شد: ۴۸ ساعت پس از افتتاح رسمی این واحد، ارسال محموله های تولیدی آن به بازار آغاز گردید. همکاران واحد فولادسازی شماره ۲ مصمم هستند که با حدیث در تولید محصولات با کیفیت، این واحد تازه تاسیس شده را در کوتاه ترین زمان ممکن به ظرفیت اسمی برسانند.

رئیس ریخته گری مداوم نیز در رابطه با این خبر، با قدردانی از تلاش پرسنل سخت کوش ناحیه فولادسازی، میزان محموله شمش بارگیری شده در روز شنبه ۹ اردیبهشت را دارای تناژ ۴۰۰ تن اعلام کرد.

مهندس راستگو افزود: امید است در راستای رسالت فولادسازی ۲ علاوه بر تامین شمش مورد نیاز واحدهای نوردی کشور شاهد صادرات شمش به کشورهای دیگر نیز باشیم.

گفتنی است با افتتاح فولاد سازی شماره ۲ «مجتمع فولاد خراسان» با حضور وزرای «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» و «صنعت، معدن و تجارت» در روز پنجشنبه ۷ اردیبهشت ماه امسال، ظرفیت تولید فولاد خام در بزرگترین جبهه صنعتی شرق کشور به دو برابر افزایش می یابد.

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۱۲۰۱

## تداوم رکوردشکنی های ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولادسازی

در هشتمین روز از اردیبهشت ماه بولاد مردان ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه با تولید ۱۱۴ ذوب و تناژ فولاد مذاب تخلیه شده به میزان ۳۳ هزار و ۶۵ تن از کوره های قوس الکتریکی و تولید ۲۰ هزار و ۲۲۶ تن تختال از ماشینهای ریخته گری مداوم، موفق به ثبت رکوردی جدید در عرصه بهره برداری و تولید تختال شدند.

به گزارش معدن نیوز مدیر گروه فنی ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه با بیان اینکه رکورد پیشین تولید روزانه در این ناحیه ۱۱۳ ذوب بوده است، تصریح کرد: تداوم موفقیت های حاصل شده در سال جاری، نشانگر توانایی و تعلق سازمانی تمامی همکاران و اتخاذ تصمیم های مدیرانه مدیران سازمان بوده که سبب تعالی سازمانی شده است. محمد قنادیان ابراز امیدواری کرد: با تکرار موفقیت های فوق و به کارگیری شیوه های بهبود و خلاقانه در آینده نیز شاهد افتخار آفرینی در تمامی نواحی فولاد مبارکه باشیم.

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۱۲۳۲



### انتظار ۸ ماهه کارگران بیکار شده آریا فولاد برای دریافت مطالبات معوقه

با گذشت ۸ ماه از بیکاری حدود ۳۳ نفر از کارگران کارخانه «آریا فولاد» هنوز کارفرما مطالبات معوقه کارگران اخراجی را پرداخت نکرده است.

به گزارش ماین نیوز، کارگران اخراجی این واحد صنعتی گفتند: شهریور ماه سال گذشته (۹۵) حدود ۳۳ نفر از کارگران کارخانه «آریا فولاد» تاجکستان» در استان قزوین همزمان با تعطیلی کارخانه بیکار شدند.

به گفته آنان با وجود آنکه از آن تاریخ تا کنون کارگران بیکار شده بی گیر مطالبات معوقه خود هستند، اما کارفرما اعتنایی به پرداخت مطالبات معوقه آنان نمی کند و کارگران در بلاتکلیفی به سر می برند.

طبق اظهارات کارگران اخراجی این شرکت صنعتی، هر کدام از همکاران اخراج شده دست کم ۷ میلیون تومان از کارفرما بابت مطالبات مزدی و سنواتی طلب دارند.

این کارگران همچنین مدعی شدند به صورت میانگین سابقه هر کدام از کارگران اخراجی ۵ تا ۶ ماه است که در زمان اشتغال از قرار داد کار معتبر برخوردار نبوده اند.

آنها در ادامه در مورد دریافت مطالبات معوقه خود گفتند: با وجود آنکه برای وصول مطالبات معوقه خود از مراجع قضایی رای به توقیف اموال کارخانه گرفته ایم اما پیش از ما یکی از بانکهای همه اموال کارخانه را بابت طلب خود توقیف کرده بود و دست ما کارگران به جایی بند نیست.

نگاه تحلیلی به وضعیت کنونی و افق بازار سنگ آهن

### سرنوشت بازار سنگ آهن سیاه تر خواهد شد؟

جهان سهم - روز جمعه در پایان معاملات هفته در بازارهای جهان، قیمت سنگ آهن با عیار ۶۳ درصد در بنادر چین به محدوده ۶۱ دلار کاهش پیدا کرد. کاهش قیمت سنگ آهن و زغال سنگ طی هفته قبل قابل ملاحظه بود و تعجب سرمایه گذاران و تحلیلگران را موجب شد. قیمت سنگ آهن هفته پیش بیش از ۱۲ درصد کاهش یافت و اکنون قیمت ها .. نسبت به اوج خود که اواخر ماه فوریه مشاهده شده بود ۳۷ درصد پایین تر است. قیمت سنگ آهن سال گذشته میلادی تحت تاثیر سیاست های حمایتی دولت چین ۸۵ درصد افزایش یافت. کارشناسان بازار سنگ آهن معتقدند توضیح دلیل این میزان کاهش قیمت دشوار است. واقعیت این است که این سقوط منطقی به نظر نمی رسد. قبلا این باور وجود داشت که پیش بینی افول تولید فولاد در چین تاثیر خود را بر قیمت سنگ آهن گذاشته و دلیلی وجود ندارد که قیمت این ماده خام تا این اندازه کاهش پیدا کند. همچنین تصور می شد تاثیر افزایش صادرات سنگ آهن از استرالیا و برزیل به حدی نیست که قیمت ها به سطوح کنونی کاهش یابد. رشد قیمت سنگ آهن در ابتدای سال جاری میلادی سودی بزرگ نصیب کشورهای نظیر ایران، پرو و هند کرد. صادرات سنگ آهن هند به چین، با ۳۳۲ درصد افزایش به ۳.۳ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن چین در سه ماهه نخست سال جاری میلادی به حدود ۲۷۰ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن از سوی ژاپن به ۱۱۶ میلیون تن افزایش یافت که بالاترین میزان از ژانویه سال ۲۰۱۵ است. همچنین کره جنوبی ماه گذشته میلادی ۷.۲ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که بالاترین میزان از اواخر سال ۲۰۱۵ است. میزان تولید فولاد در چین و دیگر کشورهای جهان طی سه ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۵.۷ درصد افزایش یافته و گزارش های نشان می دهد تولید در تمام مناطق رشد کرده و بیشترین میزان افزایش در هند مشاهده شده است. از سوی دیگر با آنکه میزان ذخیره سنگ آهن در بنادر چین بالاست اما نسبت به اوج پایین تر است. آنچه بیان شد واقعیت هایی هستند که بر مبنای آنها، کاهش شدید قیمت سنگ آهن در هفته های اخیر چندان منطقی به نظر نمی رسد. حال این سوال مطرح است که دلیل یا دلایل کاهش قیمت ها چیست و آیا روند کاهش ادامه پیدا خواهد کرد؟ سال گذشته میلادی قیمت سنگ آهن رشدی قابل ملاحظه داشت اما اواسط سال گذشته روند کاهش تولید سنگ آهن در چین متوقف شد. شرکت معدنی ریو تینتو دو ماه پیش اعلام کرد در سه سال اخیر ۱۴۰ میلیون تن از تولید سنگ آهن کاسته شده اما در ماه های اخیر ۳۰ میلیون تن از این رقم به بازار بازگشته است.

### تنفس ۶ ماهه دولت برای عوارض صادراتی سنگ آهن

نایب رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی ضمن اعلام افت مجدد نرخ صادرات سنگ آهن دانه بندی، گفت: دولت یازدهم برای دریافت عوارض صادراتی سنگ آهن در سال جاری تنفس ۶ ماهه در نظر گرفت. به گزارش پایگاه خبری بورس پرس، فرزانه معصومی به ایرنا گفت: طرف اصلی صادرات سنگ آهن دانه بندی ایران، کشور چین است. این امر در سال های گذشته نیز صورت گرفته و اکنون به دلیل شرایط این کشور پس از سیر قیمت تا سطح هر تن ۶۰ دلار، بار دیگر روند نزولی داشته و تا سطح ۵۵ دلار هم افت کرده است. وی افزود: دولت از اواخر سال گذشته تصمیم به اجرای اخذ عوارض از محل صادرات سنگ آهن گرفته بود که به ابتدای سال جاری موکول شد و اکنون برای مهرماه امسال، اجرای این برنامه در دستور کار است. این مقام مسئول ادامه داد: واقعیت اینکه سنگ آهن خام به سنگی اتلاق می شود که از معدن برداشت و نسبت به صادرات آن اقدام شود، اما سنگ آهن دانه بندی خام نیست، زیرا فرآوری شده و از شکل اولیه آن خارج گشته است. معصومی گفت: آنچه که انتظار می رود دولت یازدهم مورد توجه قرار دهد، این است که پیامدهای منفی وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن، فقط مشمول معدنکاران سنگ آهن نمی شود، بلکه می تواند تمام معادن کشور را تحت تاثیر خود قرار دهد.

وی افزود: انتظار فعالان عرصه سنگ آهن کشور این است که دولت پشتیبانی هایی را در اشکال مختلف از معدنکاران به عمل آورد، تا امکان رقابت با کشورهای فعال در زمینه سنگ آهن فراهم شود و یکی از فاکتورهای مهم این دوران، مساله هزینه سنگین حمل و نقل است. معصومی موضوع افزایش حقوق دولتی معادن را نیز مورد نقد قرار داد و گفت: پیش از این شرایط قیمت جهانی که مناسب بود، می توان رشد نرخ حقوق دولتی معادن را توجیه پذیر دانست، اما هنگامی که افت نرخ های جهانی در بازار مواد معدنی را شاهد هستیم، رشد حقوق دولتی معادن توجیه پذیر نیست.

انتتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۱۷-۲۰:۵۹

بر کدال نشست:

### صورت های مالی یک ساله فسرب

شرکت ملی سرب و روی ایران در دوره ۱۲ ماهه سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۵، به هر سهم مبلغ ۲۱ ریال سود اختصاص داد. شرکت ملی سرب و روی ایران اطلاعات و صورت های مالی ۱۲ ماهه سال منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۵ را با سرمایه ۳۲۲ میلیارد ریال، به صورت حسابرسی نشده منتشر کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، شرکت ملی سرب و روی ایران در دوره ۱۲ ماهه سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۵، مبلغ یک ۶ میلیارد و ۶۰۸ میلیون ریال سود خالص شناسایی کرد و بر این اساس به هر سهم مبلغ ۲۱ ریال سود اختصاص داد. فسرب زیان انباشته پایان دوره را مبلغ ۹۴ میلیارد و ۴۲۵ میلیون ریال اعلام کرد. یادآور می شود این شرکت در دوره منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۳۹۴، زیان خالص را مبلغ ۹۵ میلیارد و ۱۳۴ میلیون ریال و زیان به ازای هر سهم را ۲۹۵ ریال اعلام کرد.

۱۳۹۶-۲-۱۸-۱۰:۳۰



مدیرعامل هلدینگ توسعه روی:

### افزایش تولید روی پس از برجام

عصر بازار - مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی گفت: با توافق هسته ای و ارتباط با کشورهای صاحب فن، تولید روی کشور افزایش پیدا کرد.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از ایلنا، مدیرعامل هلدینگ توسعه معادن روی ایران با اشاره به افزایش تولیدات روی در کشور گفت: توافق هسته ای در کنار برنامه ریزی مناسب و هدفدار سبب شد که بتوانیم تولیدات خود را بالا ببریم.

اردشیر سعد محمدی ادامه داد: ما با کشورهای متعددی در حال کار کردن هستیم و به هیچ عنوان نمی توان تاثیر رفع تحریم ها را بر روی این صنعت انکار کرد. ما امروز تعاملات خود را با شرکت های خارجی افزایش دادیم تا بتوانیم سودآوری بیشتر برای خود و سهامداران داشته باشیم.

۱۰۵۰ - ۱۸ - ۲ - ۱۳۹۶

در پرداخت سریع خسارت، مدیر عامل سیمان شاهرود

### بلوغ مشتری مداری در شرکت های ایرانی مایه افتخار است

مدیر عامل سیمان شاهرود ضمن تبریک روز جهانی کارگر گفت: بلوغ مشتری مداری در شرکت های ایرانی بویژه بیمه دانا مایه افتخار است که در پرداخت خسارت به بیمه گزاران با این سرعت و دقت عمل می کند.

ایران اکونومیست - به گزارش روابط عمومی بیمه دانا، علی اصغر گرشاسبی افزود: همیشه این نگرانی برای ما صنعتگران وجود داشته که در صورت وقوع حادثه ای بزرگ، آیا شرکتهای بیمه می توانند خسارات را پرداخت کنند. حرکت بیمه دانا در پرداخت خسارت آتش سوزی این کارخانه بسیاری از سوالات و ابهامات ما بر طرف کرد.

گرشاسبی با تأکید بر اعتماد سازی شرکت هایی همچون بیمه دانا برای جامعه تصریح کرد: در بسیاری مواقع از طرف مسئولین این بحث وجود داشته که چرا مبلغ کلاسی را باید به عنوان حق بیمه پرداخت کنیم در حالی که سالیان سال است کوچکترین حادثه ای رخ نداده پس می توانیم این مبالغ را نزد خود نگهداریم و در صورت وقوع خسارت از آن استفاده کنیم، ولی حادثه آتش سوزی سال گذشته نگاه ما و کسانی که با ما در ارتباط هستند را تغییر داد، چرا که با وجود تمام حق بیمه های قبلی که پرداخت کردیم قطعاً جبران خسارت این چنین سنگین امکان پذیر نبود.

وی افزود: در جبران خسارت کارخانه سیمان شاهرود، به توانمندی و سرعت عمل بیمه دانا اطمینان حاصل شد و این شیوه پرداخت خسارت و رسیدگی به مشکلات بیمه گزار مایه افتخار و سربلندی است.

مدیر عامل سیمان شاهرود با تأکید بر شهادت آتش نشانان در کنترل و مهارت آتش سوزی خاطر نشان کرد: با توجه به سفارشات شرکت نگران بودیم که با اتفاق ناگواری که رخ داد، چطور می توانیم در شرایط سخت اقتصادی ضمن ترمیم خسارت وارده، پاسخگوی مشتریان خود باشیم، که با حضور کارشناسان بیمه دانا در ساعات اولیه آتش سوزی و آغاز ارزیابی و پرداخت علی الحساب خسارت توسط این شرکت بخشی از مشکلات مرتفع شد و توانستیم در ادامه یا حمایت بیمه دانا هم بخشی که دچار حریق شده بود را ترمیم کنیم و هم پاسخگوی مشتریان باشیم.

وی در پایان گفت: شیوه پرداخت خسارت توسط بیمه دانا کار بزرگی است که جای تقدیر دارد و کارکنان سیمان شاهرود نیز ضمن قدردانی از خدمات بیمه دانا بر توسعه همکاری های دو جانبه تأکید دارند.

۱۴۲۰ - ۱۸ - ۲ - ۱۳۹۶

مدیر عامل ایرالکو در جمع خانواده های معظم شهدا:

### از مساعدت و پشتیبانی تمامی مسئولین استان از ایرالکو تقدیر و تشکر می نمایم

دکتر بهمن اخوان، مدیرعامل ایرالکو گفت: شرکت ایرالکو به حالت ورشکستگی کامل رسیده بود و در وضعیت ماده ۱۴۱ قانون قرار داشت، تا جایی که در پرداخت حقوق بهمن ماه سال ۹۵ و عیدی کارکنان با کمبود شدید بودجه روبرو بودیم.

به گزارش ماین نیوز به نقل از روابط عمومی شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)، همزمان با ۱۱ اردیبهشت روز جهانی کار و کارگر و مصادف با میلاد پر خیر و برکت حضرت ابوالفضل و امام سجاد (ع) طی دو نشست صمیمی جداگانه در روزهای یازدهم و دوازدهم اردیبهشت ماه سال جاری، دکتر بهمن اخوان مدیر عامل ایرالکو با فرزندان شاهد شاغل در این شرکت و خانواده های معظم شهدا و جانبازان از کار افتاده ایرالکو با حضور مدیر کل محترم بنیاد شهید و امور ایثارگران استان مرکزی و جمعی از معاونین و مدیران ایرالکو این نشست ها برگزار گردید.

در این نشست ها مدیر عامل ایرالکو با بیان این مهم که ما هر چه داریم از برکت خون شهدای گرانقدر است، حضور فرزندان و یادگاران شهدای والامقام را فرصتی مغتنم برشمرد و در خصوص مسائل مالی شرکت گفت: شرایط مالی بسیار دشوار شرکت، که از زمان انتصاب اینجانب در ایرالکو تا کنون با آن مواجه بوده ایم تنگناهای بسیاری ایجاد کرده تا جایی که شرکت به حالت ورشکستگی کامل رسیده بود و در وضعیت ماده ۱۴۱ قانون قرار داشت، تا جایی که در پرداخت حقوق بهمن ماه سال ۹۵ و عیدی کارکنان با کمبود شدید بودجه روبرو بودیم و حساب های شرکت خالی بود و هراینه کارکنان زحمت کش ایرالکو در شرف بیکاری قرار داشتند و در واقع در حالت رکود کارخانه را تحویل گرفتیم. وی افزود: با عنایت خداوند و مساعدت های استانداری محترم مرکزی، شورای تامین استان، دستگاه محترم قضایی استان، نمایندگان محترم اراک در مجلس شورای اسلامی و درایت هیات مدیره محترم توانستیم شرکت را از ماده ۱۴۱ خارج نموده و با کمک سهامداران محترم ایرالکو و همت کارکنان غیور و زحمت کش شرکت، موفق به افزایش سرمایه نیز شدیم.

مدیر عامل ایرالکو یکی دیگر از اقدامات اساسی که در این مدت صورت گرفت، را اخذ فرصت از استاندار محترم استان مرکزی، دستگاه قضایی و دیگر مسئولین ذیربط دانسته و اظهار داشت: با توافقی که صورت پذیرفت مقرر گردید تا پایان خرداد ماه سال جاری نسبت به تکمیل و رفع معایب خط ۴ و به روز رسانی آن اقدام و پس از آن خط ۵ نیز به منظور اتوماسیون و بهینه سازی از مدار تولید خارج گردد. زیرا که در صورت خروج خط ۵ همزمان با تعطیلی فعلی خط ۴، عملاً تولید ایرالکو متوقف می شد.

وی در ادامه عوامل مهمی را که موجب فشار مالی سنگین بر ایرالکو وارد می شود را به شرح ذیل برشمردند:

۱- درخواست یکصد و پانزده میلیارد تومان مالیات در دوران ضرردهی ایرالکو که بدون پیگیری و انجام دفاعیات لازم بر ایرالکو تحمیل شده بود.

۲- جریمه ی ۴۸ میلیارد تومان به ایرالکو به دلیل ساخت و ساز بدون مجوز توسط شهرداری

۳- مطالبه حدود پانزده میلیارد تومان معوقه سازمان ایمیدرو از ایرالکو

۴- طلب معوقه ده هزار تنی شمش آلومینیوم شرکت ان.اف.سی چین و جاجرم از ایرالکو به ارزش بالغ بر هشتاد میلیارد تومان

۵- مطالبات وصول نشده ی ایرالکو از مشتریانش (با چک و سفته های موجود) بالغ بر هشتاد میلیارد تومان که پیگیری لازم جهت وصول آن ها صورت نگرفته بود.

۶- بدهی معوقه به اداره برق بالغ بر دویست و بیست میلیارد تومان

۷- جذب بدون حساب و کتاب و کارشناسی نشده نیروی انسانی به تعداد بالا در سنوات گذشته با توجه به زیان انباشته و کثرت نیروی انسانی

در نشست اتحادیه حفاران غیرنفتی تاکید شد:

## ضرورت افزایش عمق حفاری های اکتشافی معادن خصوصی / اشتغالزایی و ثروت آفرینی با توسعه

### معدن و صنایع معدنی

اعضای اتحادیه حفاران غیرنفتی با تشریح برنامه های این اتحادیه در سال ۹۶، خواستار افزایش عمق حفاری های اکتشافی شدند و بر تعیین راهکار برای تامین مالی تاکید کردند.

ضرورت افزایش عمق حفاری های اکتشافی معادن خصوصی / اشتغالزایی و ثروت آفرینی با توسعه معدن و صنایع معدنی

به گزارش معدن نیوز افزایش عمق حفاری های اکتشافی از منظر کارشناسان بخش معدن یکی از مهمترین اولویت هایی است که باید در راستای توسعه معدن خصوصی تحقق یابد. گرچه در سال های اخیر یکی از مهمترین مشکلات حفاران غیرنفتی، تامین مالی بوده اما پیش بینی می شود با عطش بازارهای جهانی به مواد معدنی و تعریف روش های غیربودجه ای سطح اکتشاف و حفاری در بخش معدن ایران افزایش یابد. در نخستین نشست اتحادیه حفاران غیرنفتی در سال ۹۶ نیز بر افزایش حجم فعالیت های اکتشافی تاکید شد و اعضای این اتحادیه یکی از گلوگاه های مهم این عرصه را عمق کم حفاری های اکتشافی عنوان کردند. در حالی چنین باوری وجود دارد که امارهای سال گذشته نشان می دهد سازندگان و پیمانکاران بخش معدن با وجود مشکلات مربوط به نقدینگی به معدنکاری پرداختند و میزان اکتشافات نسبت به سال گذشته تغییری نداشته است. در این خصوص برخی علت کاهش حجم فعالیت های اکتشافی را کاهش بودجه پروژه های دولتی در سال ۹۵ می دانند و معتقدند این موضوع بر افزایش حجم فعالیت های اکتشافی تأثیر گذار بوده است.

رضا اشرف سمنانی رئیس اتحادیه حفاران غیرنفتی خانه معدن در این نشست با بیان اینکه بخش خصوصی در زمینه حفاری های اکتشافی با تنگناهای بسیاری در این زمینه روبروست، گفت: در حال حاضر اکتشاف اولویت اصلی بخش معدن و صنایع معدنی کشور محسوب می شود و معدنکاران باید برای افزایش عمق اکتشافات معدنی برنامه ریزی منسجمی در سال ۹۶ داشته باشند. چرا که حفاری ابزار اکتشافات است و اگر فعالیت های اکتشافی افزایش یابد بستر ارتقای حفاری های اکتشافی نیز فراهم می شود.



بخش معدن چه بود و چه شد؟

### بزرگترین اکتشافات سیستماتیک معادن در دولت یازدهم رقم خورد

می دانیم که دولت یازدهم علاقه مند به بخش خصوصی است و اصرار بر حمایت این بخش دارد. اما بوروکراسی موجود و بزرگی بدنه دولت، این روند را کند می سازد.

کشور ایران به دلیل برخورداری از منابع و ذخایر طبیعی مانند نفت و گاز و مواد معدنی، در زمره کشورهای غنی قرار دارد به طوری که در رده بندی کشورهای جهان از نظر مواد معدنی جزو ۱۵ کشور اول قرار گرفته است. در سال ۲۰۱۳ ذخایر ایران حاوی ۵۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی و ۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی اعلام شد که این میزان معادل ۷۷ درصد از ذخایر کل جهان محسوب می شود.

سابقه معدنکاری در ایران به ۶۰۰۰ سال قبل می رسد ولی به رغم این سابقه کهن، آنچنان که باید از ذخایر معدنی کشور استفاده نشد و با وجود حدود ۶۰۰۰ معدن در کشور فقط نیمی از آن فعال بوده و سالانه تنها ۰/۵ درصد از کل ذخایر کشور استخراج و مورد بهره برداری قرار می گیرد که این موضوع موجب شده برخلاف پتانسیل غنی مواد معدنی، نقش بخش معدن در اقتصاد کشور ناچیز باشد و ۱/۲ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور مربوط به تولیدات بخش معدن باشد.

هرچند اگر سهم بخش صنایع معدنی را نیز به این عدد اضافه کنیم طبق آمارهای موجود این سهم نهایتاً به ۷ درصد خواهد رسید. سهم اندک بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی در مقایسه با پتانسیل غنی مواد معدنی کشور، گواه عدم استفاده بهینه از این ثروت خدا دادی است که لزوم تغییر روند فعلی را بیان می کند. بررسی های آماری نشان می دهد، سهم بخش معدن در اقتصاد برخی کشورهای معدنی مانند شیلی ۱۱/۱۸ درصد، آفریقای جنوبی ۱۴ درصد، استرالیا ۸/۷۷ درصد از تولید ناخالص داخلی است.

از سوی دیگر با توجه به اهداف افق ۱۴۰۴ در بخش معدن و صنایع معدنی باید میزان استخراج سالانه مواد معدنی در سال ۱۴۰۴ به ۷۰۰ میلیون تن برسد که حصول این هدف نیز نیازمند تغییر نگرش دولت به وضعیت کنونی بخش معدن کشور است. ما نیازمند استفاده بهینه از ثروت ذخایر معدنی کشور هستیم و تحقق این امر نیازمند از بین بردن چالش های پیش روی این بخش است. قسمتی از این امور به ساختارهای زیربنایی کشور مرتبط است و تنها از سوی دولت امکان اصلاح و ترمیم دارد. برای نمونه ناکافی بودن مطالعات و عملیات اکتشافی مناسب در سطح کشور، عدم استاندارد کافی امکانات حمل و نقل جاده ای، ریلی و دریایی در کشور، ناکافی بودن امنیت کاری در مناطق خاصی از کشور که مسبب برخی حوادث غیرقابل جبران و جانی هموطنان ماست، بستر سازی اینترنت و انتقال اطلاعات و نبود اطلاعات و آمار دقیق از بخش معدن و صنایع معدنی کشور در کنار نبود برنامه مدون در حوزه مصارف آب و جمع آوری نزولات آسمانی از عواملی است که در درجه کیفیت کار و رسیدن به هدف افق ۱۴۰۴ تاثیرات به سزایی دارد.

### تکرار شایعات سوخته، این بار ذوب آهن اصفهان

با نزدیک شدن به زمان انتخابات ریاست جمهوری، بازار شایعه و مطالب بی اساسی که در فضای مجازی و برخی رسانه ها، مطرح می شود داغ است، یکی از این مسائل، طرح دوباره موضوع ورشکستگی ذوب آهن اصفهان است.

به گزارش ماین نیوز، موضوع ورشکستگی ذوب آهن سال گذشته نیز در برخی رسانه ها و شبکه های اجتماعی مطرح شد اما با پاسخ روابط عمومی ذوب آهن به پایان رسید.

در جوابیه روابط عمومی این شرکت آمده بود که ذوب آهن اصفهان، مادر صنعت فولاد کشور همچون تمام صنایع فولادی کشور و حتی جهان به دلیل بحران صنعت فولاد در سه سال گذشته با مشکلات نقدینگی و بدهی مواجه است که برای برون رفت از این مشکلات، راهکارهایی متعدد و استراتژی های ترکیبی را اتخاذ کرده است.

در این جوابیه عنوان شد که مطرح کردن ورشکستگی برای شرکت ها نیاز به مراتب قانونی و اعلام مراجع قضایی دارد که با توجه به طی نشدن این مراحل برای ذوب آهن اصفهان، تیرم مطلب مذکور کذب و مصداق تشویش اذهان عمومی است و می تواند موجب دلسردی ۱۶ هزار تن از تلاشگران این شرکت و بیش از ۱۰۰ هزار نفر که بطور غیر مستقیم از این شرکت ارتزاق می کنند، شود.

در این جوابیه تاکید شده بود، چنین مطالبی تنها می تواند واردکنندگانی را خوشحال کند که با واردات محصولات بی کیفیت نه تنها به صنایع، تولید کنندگان و کارگران صنعت و معدن کشور خیانت می کنند بلکه با بهره گیری از این محصولات فولادی بی کیفیت وارداتی و فاقد استاندارد در صنعت ساختمان، جان مردم را نیز به خطر می اندازند.

مدیر عامل ذوب آهن اصفهان در این باره گفت: ذوب آهن با وجود مشکلات در مرحله عبور از بحران قرار دارد که به لطف خدا و تلاش همکاران در سال گذشته کلیه تعهدهای این شرکت انجام شده است.

احمد صادقی افزود: سال گذشته، نقطه عطف تحول ها و گلوگاه بزرگی برای شرکت بود که به یاری خدا از آن عبور کردیم و با وجود مشکل های متعدد، همه تعهدها اجرا شد، حقوق کارکنان و بخشی از بدهی ها را پرداخت کردیم و در پایان سال با توجه به مشکل های بازار داخلی با افزایش صادرات به رونق شرکت افزودیم.

وی تصریح کرد: از نیمه دوم دی ماه تا آخر سال ۱۳۹۵ تمام تولیدات ذوب آهن به کشورهای حوزه خلیج فارس و اروپا صادر شد و امسال با برنامه ریزی انجام شده تلاش داریم تولید را حفظ کرده و افزایش دهیم و همچنین برنامه ها و طرح های کاهش قیمت تمام شده نیز تداوم می یابد.



# اخبار وزارت صمت



اینا

گزارش اینا از سفر روحانی به ارومیه؛

## استقبال تاریخی آذربایجان از رییس جمهور / ثبت تصاویر حضور حماسی مردم توسط وزیر صنعت

استقبال و شادمانی مردم در این همایش به گونه ای بود که وزیر صنعت از شادمانی و استقبال مردم با گوشه شخصی خود فیلمبرداری کرد. به گزارش خبرنگار سیاسی اعزامی اینا به ارومیه، سیامند رحمان قهرمان پارالمپیک در همایش انتخاباتی حسن روحانی که عصر امروز در سالن الغدیر برگزار شد، گفت: امیدوارم سفر آقای روحانی به ارومیه سفری پر از نشاط و امید برای جوانان ایران باشد. امیدوارم آقای روحانی مانند قبل از ورزشکاران و جوانان برای افتخار آفرینی حمایت کنند.

رییس جمهور نیز عصر امروز در سال الغدیر ارومیه و در میان هزاران نفر از هواداران خود به سخنرانی پرداخت.

حجت الاسلام والمسلمین حسن روحانی در همان بدو ورود مورد استقبال مردم ارومیه قرار گرفت و آنها از همان بدو ورود از او با در دستن داشتن پوسترهایی منقش به تصویر روحانی و همچنین پرچم ایران استقبال کردند.

نکته قابل توجه حضور چشم گیر و قابل توجه مردم در سالن الغدیر ارومیه بود به گونه ای که در این سالن از اقصای مختلف به ویژه جوانان و زنان حضور پیدا کرده بودند.

شرکت کنندگان در این سخنرانی در گفت و گو با خبرنگار اعزامی اینا گفتند که ظرفیت سالن سخنرانی از چند ساعت قبل تکمیل شده است تا پیش از حضور روحانی، گروه های مختلف مردمی با اجرای موسیقی های سنتی به شادمانی پرداختند.

محمد نهاوندیان، زهرا احمدی پور، محمدرضا تعمت زاده سیامند رحمان و همچنین نمایندگان آذربایجان غربی در مجلسی از جمله کسانی بودند که در این همایش حضور یافتند.

استقبال و شادمانی مردم در این همایش به گونه ای بود که وزیر صنعت از شادمانی و استقبال مردم با گوشه شخصی خود فیلمبرداری کرد. در این سخنرانی نیز همانند همایش های قبلی شرکت کنندگان با سر دادن شعارهایی خواستار رفع حصر شدند.

در دست داشتن دستبدهای سبز و سال های بنفش از نکات چشم گیر در این سخنرانی بود.



### مهندس نعمت زاده بر افزایش کیفیت محصولات تولیدی تراکتورسازی تاکید کرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر یک روزه به استان آذربایجان غربی از واحدهای صنعتی «شرکت تراکتورسازی ارومیه» و «شرکت باتری سازی اذر باتری ارومیه» بازدید و بر افزایش کیفیت محصولات تولیدی تراکتورسازی تاکید کرد.

به گزارش شانا؛ مهندس محمد رضا نعمت زاده «با بیان این مطلب، افزود: از سوی دیگر تولید کنندگان باید از فناوری های روز دنیا استفاده کنند و تولید صادرات محور را در اولویت برنامه های خود قرار دهند.

وی با بیان اینکه شرکت تراکتورسازی ارومیه از واحدهای موفق استان آذر بایجان غربی است و نوع محصولات تولیدی آن، انواع تراکتورهای کشاورزی، تیلر و ادوات کشاورزی و سم پاش موتوری است گفت: ظرفیت اسمی آن به ترتیب سه هزار، یک هزار و ۵۰۰ و نیز و همچنین ۵۰۰ و ۸۰۰ دستگاه بوده و سرمایه ثابت آن، ۲۲۵ میلیارد ریال است.

میران آب صنعتی مورد نیاز آن ۲۰ هزار متر مکعب و توان برق موجود یک هزار و ۹۰۰ کیلو وات است و علاوه بر آن، تعداد کارکنان آن ۱۵۰ نفر است.

علاوه بر آن، هم اکنون شرکت آذرباتری ارومیه در مساحت ۶ هزار و ۴۹۷ متر مربع و با اشتغال ۱۴۵ نفر بوده و توان برق نصب شده آن یک هزار کیلو وات است.



کرمانشاه:

## نباید زحمات کارآفرینان را نادیده گرفت

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: نادیده گرفتن اقدامات انجام شده در حوزه صنعت و تولید ظلم به کارآفرینان است. به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمانشاه، محمدرضا نعمت‌زاده در حاشیه بازدید از طرح‌های صنعتی در حال ساخت استان کرمانشاه گفت: وظیفه داریم آنچه واقعیت است را به اطلاع مردم برسانیم و اگر هم در جایی مشکلی هست به مردم بگوییم. وی با انتقاد از نادیده گرفتن برخی دستاوردها در آستانه انتخابات، گفت: نباید زحمات کارآفرینان و افرادی که در شرایط سخت کار و تلاش می‌کنند را نادیده گرفت. این ظلم به کارآفرینان است.

نعمت‌الله حقیقی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه نیز با بیان اینکه در دو شهرک صنعتی بیستون و فرامان کرمانشاه ۲۸۵ واحد تولید مستقرند که ۲۳۰ واحد آنها فعال هستند، گفت: نباید در این مقطع انتخابات، حوزه اشتغال و تولید را هدف قرار داد و کارهای خوب انجام شده را نادیده گرفت.

وزیر صنعت امروز از واحدهای قوطی‌سازی زمزم، بیواتانول و ذوب آهن بیستون بازدید کرد.

قوطی‌سازی زمزم با ظرفیت تولید سالانه یک میلیارد قوطی، با پیشرفت فیزیکی ۷۲ درصدی تا پایان سال افتتاح می‌شود.

واحد بیواتانول-گسترش سوخت سبز- نیز با ظرفیت سالانه ۶۶ میلیون لیتر بیواتانول سوختی با پیشرفت ۳۱ درصدی در حال ساخت است و سال آینده به مرحله بهره‌برداری می‌رسد.

سرمایه ثابت این واحد دو هزار میلیارد ریال و اشتغال آن ۱۳۵ نفر اعلام شده است.

ذوب آهن بیستون نیز که عصر امروز مورد بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت، ظرفیت تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن شمش را دارد.

این واحد تولیدی با سرمایه‌گذاری سه هزار میلیارد ریال و اشتغالی ۲۵۶ نفر، هم‌اکنون ۵۰ درصد پیشرفت دارد و قرار است تا بهمن امسال افتتاح شود.

انتهای پیام/پ

### افتتاح طرح تولید خودرو کرمانشاه و بازدید از ۴ پروژه صنعتی

بدینال سفر وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان کرمانشاه طرح تولید خودرو افتتاح و ۴ پروژه ذوب آهن بیستون، توسعه پتروشیمی، قوطی سازی زمزم و طرح بیواتانول گسترش سوخت سبز مورد بازدید قرار می‌گیرد.

به گزارش شانا، مهندس نعمت‌زاده طی سفر یک روزه به استان کرمانشاه، طرح تولید خودرو (ایران خودرو) با ظرفیت سالانه ۱۵ هزار دستگاه انواع خودرو و سرمایه ثابت ۵۷۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۲۰۰ نفر را در صحنه افتتاح خواهد کرد. وی همچنین در این سفر، طرح قوطی سازی زمزم کرمانشاه را که با ظرفیت سالانه ۱۲ هزار تن قوطی آلومینیومی دو تکه و اشتغالزایی ۱۶۵ نفر و سرمایه ثابت ۳ هزار میلیارد ریال در شهرک صنعتی بیستون مورد بازدید قرار می‌دهد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه این سفر از طرح ذوب آهن بیستون با ظرفیت سالانه ۲۰۰ هزار تن شمش و سرمایه ثابت ۳ هزار میلیارد ریال بازدید کرده و سپس طرح توسعه پتروشیمی با ظرفیت ۶۶۰ هزار تن کود اوره و آمونیاک و پیشرفت فیزیکی ۲۴ درصد بازدید خواهد کرد.



# بین الملل

ماین نیوز

معدن نیوز

## تولید مس ۳ ماهه اول سال ۲۰۱۷ شرکت واله، بالغ بر ۱۰۹ هزار تن بود

به رغم مشکلاتی که واحدهای معدنی شرکت برزیلی واله در برزیل و کانادا تجربه کردند، انتظار می رود که پیش بینی تولید سال ۲۰۱۷ شرکت دور از دسترس نباشد.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، به رغم مشکلاتی که واحدهای معدنی شرکت برزیلی واله در برزیل و کانادا تجربه کردند، انتظار می رود که پیش بینی تولید سال ۲۰۱۷ شرکت دور از دسترس نباشد. واحد سالوبوی برزیل با تعمیرات پیش بینی نشده در کارخانه و واحد ووبسیزی کانادا با مشکلات لجستیک ناشی از تغییرات جوی روبه رو بودند. در مجموع عملکرد ۳ ماهه این شرکت نسبت به فصل اول و آخر سال ۲۰۱۶، به ترتیب ۲.۵ و ۱۱ درصد کاهش داشت.

شرکت چندملیتی واله در برزیل که یکی از بزرگ ترین شرکت های معدنی در سراسر جهان است، از تولیدکنندگان مس نیز به شمار می رود. سهام دار عمده واله، شرکت واله پار با ۳۳.۷ درصد سهام است. باقی سهام این شرکت میان سرمایه گذاران خارجی، برزیلی و دولت برزیل تقسیم شده است که هر گروه به ترتیب ۴۷.۱، ۱۳.۹ و ۵.۳ درصد از سهام این شرکت را در اختیار دارند. محصولات این شرکت به ترتیب حجم تولید، سنگ آهن، گندله، سنگ منگنز، زغال سنگ، نیکل، مس، کبالت و طلا است.

دارایی های معدنی مس این شرکت در ۳ کشور برزیل، کانادا و زامبیا واقع شده است. دو معدن سوسگو و سالوبو در برزیل و معادن سودبوری (مجتمع سودبوری خود مشکل از ۶ معدن است)، تامپسون و وویسیزی در کانادا هستند. معدن لوبامبه در زامبیا نیز به طور مساوی بین شرکت برزیلی واله و شرکت معدنی رنگین کمان آفریقا تقسیم شده است. مجموع سهام این ۲ شرکت از این معدن ۸۰ درصد بوده و ۲۰ درصد دیگر آن متعلق به هولدینگ سرمایه گذاری است.

کل تولید مس شرکت واله در فصل اول سال ۲۰۱۷، به حدود ۱۰۹ هزار تن رسید که نسبت به همین دوره از سال گذشته، کاهش ۳.۵ درصدی داشت و در مقایسه با فصل قبل آن (یعنی فصل آخر سال ۲۰۱۶) نیز حدود ۱۱ درصد افت کرد. دلیل اصلی افت سطح تولید شرکت واله در ۳ ماهه اول سال ۲۰۱۷، کاهش حجم تولید مجتمع سودبوری به دلیل تعطیلی یکی از معادن این مجتمع و همچنین فعالیت های تعمیر و نگهداری در برخی از معادن این شرکت بود. نمودار ۱، میزان تولید مس واحدهای مختلف شرکت برزیلی واله را در فصل اول سال ۲۰۱۷ نشان می دهد و با فصل اول و آخر سال ۲۰۱۶ مقایسه می کند.

در آفریقای جنوبی اجرایی می شود.

### ذخیره دی اکسیدکربن هوا در معادن الماس

محققان شرکت توسعه معادن الماس آمریکا قصد دارند با تزریق گاز دی اکسید کربن موجود در هوا به معادن الماس برداشت شده، گام مهمی در کاهش گازهای گلخانه ای بردارند.

به گزارش ایسنا و به نقل از رویترز، طبق برنامه ریزی های انجام شده قرار است در این پروژه کربن تولیدی ناشی از استخراج الماس از معادن آفریقای جنوبی در دوره ۱۰ ساله به سنگ های بستر الماس تزریق شود.

سختگوی شرکت استخراج معادن الماس در آفریقای جنوبی در مورد جزئیات این پروژه اظهار کرد؛ با توجه به سیاست های زیست محیطی دولت آفریقای جنوبی مبنی بر پرداخت مالیات با توجه به میزان گازهای گلخانه ای تولیدی، با فعالیت گسترده استخراج از معادن الماس، حجم عظیمی از گازهای گلخانه ای توسط ماشین آلات حفاری، انتقال و فراروی الماس تولید می شود و تصمیم بر آن شد تا کربن تولید شده در سال های فعالیت این شرکت به معادن خالی سنگ کیمبرلیت تزریق شود.

وی در ادامه افزود؛ محققان شرکت با ترکیب دی اکسیدکربن با سنگ کیمبرلیت دریافتند که ترکیب ایجاد شده به صورت جامد و پایدار باقی می ماند، بنابراین با توجه به قابلیت ذخیره مقدار عظیم کربن در واحد، حجم این پروژه از نظر اجرایی امکان پذیر است.

طبق محاسبات انجام شده هزینه ذخیره هر تن گاز دی اکسیدکربن هوا در سنگ کیمبرلیت بین ۱۰ تا ۲۰ دلار است.

در صورت موفقیت این پروژه گاز دی اکسیدکربن تصفیه شده از هوا برای میلیون ها سال غیرقابل بازگشت به جو خواهد بود.

انتهای پیام

نگاه تحلیلی به وضعیت کنونی و افق بازار چین

## ترمز قیمت سنگ آهن کی کشیده می‌شود؟

در پایان معاملات هفته در بازارهای جهانی، قیمت سنگ آهن یا عیار ۶۲ درصد در بنادر چین به محدوده ۶۱ دلار کاهش پیدا کرد. به طوری که این روند نزولی قابل توجه بود و تعجب سرمایه‌گذاران و تحلیلگران را برانگیخت.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت سنگ آهن هفته پیش بیش از ۱۲ درصد کاهش یافت و اکنون قیمت‌ها نسبت به اوج خود که اواخر ماه فوریه مشاهده شده بود ۳۷ درصد پایین‌تر است. قیمت سنگ آهن سال گذشته میلادی تحت تاثیر سیاست‌های حمایتی دولت چین ۸۵ درصد افزایش یافت. کارشناسان بازار سنگ آهن معتقدند توضیح دلیل این میزان کاهش قیمت دشوار است. واقعیت این است که این سقوط منطقی به نظر نمی‌رسد.

قبلاً این باور وجود داشت که پیش‌بینی افول تولید فولاد در چین تاثیر خود را بر قیمت سنگ آهن گذاشته و دلیلی وجود ندارد که قیمت این ماده خام تا این اندازه کاهش پیدا کند.

همچنین تصور می‌شد تاثیر افزایش صادرات سنگ آهن از استرالیا و برزیل به حدی نیست که قیمت‌ها به سطوح کنونی کاهش یابد. رشد قیمت سنگ آهن در ابتدای سال جاری میلادی سودی بزرگ نصیب کشورهای نظیر ایران، پرو و هند کرد. صادرات سنگ آهن هند به چین، با ۳۳۲ درصد افزایش به ۳.۳ میلیون تن رسید.

میزان واردات سنگ آهن چین در سه ماهه نخست سال جاری میلادی به حدود ۲۷۰ میلیون تن رسید. میزان واردات سنگ آهن از سوی ژاپن به ۱۱۶ میلیون تن افزایش یافت که بالاترین میزان از ژانویه سال ۲۰۱۵ است. همچنین کره جنوبی ماه گذشته میلادی ۷.۳ میلیون تن سنگ آهن وارد کرد که بالاترین میزان از اواخر سال ۲۰۱۵ است.

میزان تولید فولاد در چین و دیگر کشورهای جهان طی سه ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۵.۷ درصد افزایش یافته و گزارش‌های نشان می‌دهد تولید در تمام مناطق رشد کرده و بیشترین میزان افزایش در هند مشاهده شده است.

از سوی دیگر با آنکه میزان ذخیره سنگ آهن در بنادر چین بالاست اما نسبت به اوج پایین‌تر است.

آنچه بیان شد واقعیت‌هایی هستند که بر مبنای آنها، کاهش شدید قیمت سنگ آهن در هفته‌های اخیر چندان منطقی به نظر نمی‌رسد.

حال این سوال مطرح است که دلیل یا دلایل کاهش قیمت‌ها چیست و آیا روند کاهش ادامه پیدا خواهد کرد؟

سال گذشته میلادی قیمت سنگ آهن رشدی قابل ملاحظه داشت اما اواسط سال گذشته روند کاهش تولید سنگ آهن در چین متوقف شد. شرکت معدنی ریو تینتو دو ماه پیش اعلام کرد در سه سال اخیر ۱۴۰ میلیون تن از تولید سنگ آهن کاسته شده اما در ماه‌های اخیر ۳۰ میلیون تن از این رقم به بازار بازگشته است.

در واقع افزایش تولید سنگ آهن از سوی تولیدکنندگان داخل چین و کشورهایی که بازیگران فرعی بازار هستند سبب ضعف قیمت‌ها شده است و اکنون تحلیلگران می‌گویند افزایش قیمت‌ها مستلزم آن است که قیمت سنگ آهن برای مدتی طولانی پایین‌تر از رقم ۶۰ دلار باقی بماند. در این حالت تولیدکنندگان با هزینه بالا از بازار خارج خواهند شد.

نکته مهم این است که پیش‌بینی شده دولت چین در برنامه اصلاح اقتصادی خود، از میزان حمایت‌ها از توسعه زیرساخت‌ها می‌کاهد. این بخش از مصرف‌کنندگان اصلی فولاد است. تحقق این پیش‌بینی سبب کاهش قیمت سنگ آهن به زیر ۵۰ دلار در هر تن خواهد شد.

بدین ترتیب اکنون بازار سنگ آهن در شرایطی است که احتمال کاهش قیمت‌ها وجود دارد. سرمایه‌گذاران منتظر تصمیم‌گیری دولت چین در خصوص سیاست‌های حمایتی هستند، نیمی از سنگ آهن جهان در چین تولید می‌شود.

در زیر نمودار تغییرات قیمت هر تن سنگ آهن در یک سال اخیر نشان داده شده است:

منبع: جهان‌سهم



## ترکیه صادرکننده خالص فولاد می‌شود

در فصل اول سال جاری صادرات فولاد از ترکیه بیش از واردات این کشور بود و ترکیه توانست به عنوان یک صادرکننده خالص در دنیا معرفی شود.

ترکیه یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در خاورمیانه است. این کشور در فصل اول سال ۲۰۱۷ میلادی شاهد افزایش تولید و صادرات فولاد بود و توانست رکوردی تازه در بازار جهانی ثبت کند و این رکورد هم شامل بیشتر شدن حجم صادرات به واردات فولاد بود و هم افزایش صادرات و کاهش واردات را در بر می‌گرفت.

ترکیه در سال‌های اخیر برای افزایش توان تولید و صادراتش سرمایه‌گذاری‌های زیادی کرده است و به دلیل همین سرمایه‌گذاری‌ها هم موفق شد تا جایگاه بسیار خوبی در بازار جهانی را به خود اختصاص دهد. در ماه‌های اخیر این کشور رشد صادرات را تجربه کرد که یک دلیل آن افزایش ظرفیت تولید در ترکیه و دلیل دیگر بهبود اوضاع اقتصادی دنیا و افزایش تقاضا برای فولاد و فراورده‌های فولادی است. از طرف دیگر ترکیه به منظور تبدیل شدن به یک صادرکننده خالص فولاد در دنیا اقدام به کاهش حجم واردات فولاد هم کرد. در فصل اول سال جاری واردات فولاد به ترکیه نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۰۷ درصد کمتر شد و به ۴ میلیون تن رسید و واردات فراورده‌های فولادی نیمه‌آماده هم با ۳۳ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۱۳۱ میلیون تن رسید. در این فصل واردات فولاد تخت به این کشور برابر با ۲۰۱ میلیون تن بود که ۱۳ درصد کمتر از سال قبل بوده است. در ماه مارس سال جاری ترکیه ۱۴۳ میلیون تن فولاد وارد کرد که میزان واردات این کشور ۱۵۰٫۱ درصد نسبت به مارس ۲۰۱۶ کمتر بود. در این واردات فولاد نیمه‌آماده برابر با ۴۳۱ هزار تن و واردات فولاد تخت برابر با ۷۷۰ هزار تن بوده است و میزان واردات فولاد نیمه‌آماده و فولاد تخت به ترتیب ۳۴٫۸ درصد و ۴٫۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داشت.

سایت استیل نیوز در گزارش اخیر خود به تلاش این کشور برای تبدیل شدن به یک صادرکننده خالص فولاد اشاره کرد و نوشت: در فصل اول سال جاری حجم صادرات فولاد ترکیه بیش از واردات این کشور بود و انتظار می‌رود این روند تا انتهای سال جاری هم ادامه داشته باشد. این کشور بخش اعظم فولاد خود را به کشورهای خاورمیانه صادر می‌کند و ارزش صادرات این کشور در این سال‌ها روند افزایش مداوم را تجربه کرده است.

به گزارش اتحادیه تولیدکنندگان آهن و فولاد ترکیه در فصل اول سال ۲۰۱۷ میلادی صادرات فولاد از این کشور آسیایی-اروپایی ۱۹٫۸ درصد نسبت به فصل اول سال قبل رشد کرد و به ۵٫۲۲ میلیون تن رسید. البته این آمار مربوط به صادرات فولاد آماده است و اگر فولاد نیمه‌آماده را هم به فهرست محصولات صادراتی اضافه کنیم به امارهای تازه‌ای می‌رسیم. در فصل اول سال جاری میلادی صادرات فولاد نیمه‌آماده در ترکیه نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸۰٫۵ درصد رشد کرد و از مرز ۳۳۹ هزار و ۷۰۰ تن گذشت. صادرات فراورده‌های فولادی طولی هم در این سه ماه ۶٫۴ درصد بیشتر شد. در سه ماه اول سال جاری ۲۰۹۲ میلیون تن فراورده‌های فولادی طولی از این کشور صادر شده است. در این بازه سه‌ماهه صادرات فولاد تخت نسبت به سال قبل ۴۹ درصد رشد کرد و به ۱۰۰۲ میلیون تن رسید.

مونا رجبی - فولادنیوز

۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۶

**بررسی بازار فولاد امروز جهان**

فولادنیوز به نقل از متال اکسپرت گزارش می‌دهد، بررسی بازار فولاد جهان حکایت از کاهش قیمت سنگ آهن در چین، میلگرد در امارات، ثبات قیمت قراضه آمریکا، افزایش قیمت بیلت در ترکیه و مصر دارد.

سنگ آهن در بنادر چین به کمتر از ۶۰ دلار رسید

سنگ آهن وارداتی در چین باز هم کاهش یافت و در بنادر قیمت به کمتر از ۶۰ دلار هر تن سی اف آر تیز رسیده است. بیلت در بازار چین ۱۰ دلار ارزان‌تر شده ۴۱۳ دلار هر تن شده است. در بازار سنگ آهن تقاضا کم شده کارخانه‌ها به جای خرید به فکر فروش محموله‌های سنگ آهن انبارها هستند.

موجودی سنگ آهن ۴۲ بندر اصلی چین ۱۳۶.۱۵ میلیون تن ثبت شده که ۳.۲۶ میلیون تن نسبت به هفته قبل بالا رفته است. البته فعالان بازار معتقد نیستند رشد موجودی بنادر موجب افت قیمت شده چون چند ماه است موجودی بالای ۱۳۰ میلیون تن قرار دارد. برخی معتقدند افت قیمت دیگر متوقف شده و روزهای آتی بهبودهایی مشاهده خواهد شد.

بی‌اچ پی بلیت‌تون روزهای اخیر سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد خود را در ۶۱.۳ دلار هر تن سی اف آر به چین فروخت. خلوص پایین‌تر در ۵۹.۳ دلار نیز معامله شد.

بازار قراضه آمریکا در ثبات

میانگین قیمت قراضه سنگین کلاسی یک در بازار داخلی آمریکا آخرین بار حدود ۲۶۵ دلار هر لانگ تن ثبت شده است که نسبت به هفته قبل در ثبات بوده است.

پایین‌ترین قیمت حدود ۲۳۸ دلار و در فیلادلفیا ثبت شد و بالاترین قیمت نیز ۲۸۳ دلار هر لانگ تن بود که در شیکاگو ثبت شد. سه هفته متوالیست قراضه سنگین کلاسی یک در بازار داخلی آمریکا تغییر قیمتی نداشته است.

بازار بیلت ترکیه در رونق

رشد قیمت قراضه وارداتی در ترکیه موجب شده بیلت در بازار داخلی و وارداتی بالا برود. بهبود فروش مقاطع نیز در رشد قیمت بیلت مؤثر بوده است.

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۱۷:۱۷

**سنگ آهن در بنادر چین به کمتر از ۶۰ دلار رسید**

دنیای معدن - سنگ آهن وارداتی در چین باز هم کاهش یافت و در بنادر قیمت به کمتر از ۶۰ دلار هر تن سی اف آر تیز رسیده است. به گزارش ایفتا، بیلت در بازار چین ۱۰ دلار ارزان‌تر شده ۴۱۳ دلار هر تن شده است.

در بازار سنگ آهن تقاضا کم شده کارخانه‌ها به جای خرید به فکر فروش محموله‌های سنگ آهن انبارها هستند.

موجودی سنگ آهن ۴۲ بندر اصلی چین ۱۳۶.۱۵ میلیون تن ثبت شده که ۳.۲۶ میلیون تن نسبت به هفته قبل بالا رفته است. البته فعالان بازار معتقد نیستند رشد موجودی بنادر موجب افت قیمت شده چون چند ماه است موجودی بالای ۱۳۰ میلیون تن قرار دارد. برخی معتقدند افت قیمت دیگر متوقف شده و روزهای آتی بهبودهایی مشاهده خواهد شد.

بی‌اچ پی بلیت‌تون روزهای اخیر سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد خود را در ۶۱.۳ دلار هر تن سی اف آر به چین فروخت. خلوص پایین‌تر در ۵۹.۳ دلار نیز معامله شد.

منبع: ایفتا

۱۳۹۶-۲-۱۸ - ۱۳:۳۰

### ادامه کاهش قیمت سنگ آهن در چین

بهای معاملات سنگ آهن روز دوشنبه در چین کاهش یافت و ضرر هفته گذشته این کالا را عمیق کرد. موجودی سنگ آهن در بنادر چین افزایش یافته و به رکورد مارس که بالاترین میزان در ۱۳ سال گذشته بود، نزدیک شده است اما بهبود قیمت های فولاد چین، کاهش بیشتر قیمت سنگ آهن را که ماده خام فولادسازی است، محدود کرد.

بهای معاملات سنگ آهن در بازار کالای دالیان روز دوشنبه ۰.۴ درصد کاهش یافت و به ۴۶۵.۵۰ یوان (دلار) در هر تن رسید. بهای معاملات این بازار هفته گذشته ۸.۲ درصد کاهش داشت که بزرگترین کاهش هفتگی از اواخر دسامبر بود.

بر پایه آمار شرکت استیل هوم، موجودی سنگ آهن وارداتی در ۴۶ بندر چین، روز جمعه به ۱۳۱.۹۵ میلیون تن رسید که ۱.۴ میلیون تن در مقایسه با هفته پیش از آن افزایش داشت. موجودی سنگ آهن در مارس به ۱۳۲.۴۵ میلیون تن در مارس رسید که بیشترین میزان از زمان آغاز رصد آمار از سوی استیل هوم در سال ۲۰۰۴ بود.

به گفته تحلیلگران بانک کامن ولث استرالیا، عرضه رو به رشد سنگ آهن و ضعف قیمت های فولاد که به دلیل نگرانی ها نسبت به رشد ضعیف تر مصرف ایجاد شد، قیمت سنگ آهن را تحت فشار قرار داده است. کارخانه های فولادسازی چین هم به دلیل احتمال کاهش تولید، از خرید سنگ آهن خودداری کرده اند.

بر اساس گزارش رویترز، چین برای کاهش سطح آلایندگی در استانه رویدادهایی مهمی مانند نشست سال گذشته گروه جی ۲۰ در هانگژو، به کارخانه های صنعتی دستور می دهد تولیدشان را کاهش داده یا محدود کنند. رهبران ۲۸ کشور قرار است از ۱۴ تا ۱۵ مه برای صحبت درباره برنامه (یک جاده، یک کمربند) چین برای احیای جاده ابریشم در پکن گرد هم آیند.

بهای معاملات میلگرد در بازار معاملات آبی شانگهای ۱.۷ درصد افزایشی یافت و به ۲۹۸۲ یوان در هر تن رسید. بهای معاملات این بازار هفته گذشته ۴.۴ درصد کاهش داشت. زغال سنگ کک شو در بازار دالیان چین ثابت بود و ۱۰۳۳ یوان در هر تن معامله شد.

طبق اعلام متال بولتن، سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحویل در بندر کینگدانوی چین، روز جمعه ۵.۳ درصد کاهش یافت و به ۶۱.۷۳ دلار در تن رسید که پایین ترین قیمت از اکتبر سال ۲۰۱۶ بود.