



## شنبه

۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶

۹ شعبان ۱۴۳۸

۶ مه ۲۰۱۷

IMI DRO



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸  
پانزدهم اردیبهشت ۱۳۹۶

### معدن آزاد شهر

ایمیدرو / شرکت های بزرگ زغالسنگ به کمک  
حادثه دیدگان معدن آزاد شهر شناختند / ص ۱۹

### ایمن سازی معادن زغالسنگ

ایمیدرو / هزینه ۲۰ میلیارد ریالی برای تهیه گاز  
سنج در معادن زغالسنگ / ص ۲۱

### معدن گلیران

ایمیدرو / راه اندازی معدن زغالسنگ گلیران با  
حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو / ص ۱۳

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۲۳
- اخبار انتقادی..... ۶۷
- اخبار انگلیسی..... ۸۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۸۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۹۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۱۰۲
- اخبار وزارت صمت..... ۱۰۹
- اخبار بین الملل..... ۱۱۱
- اخبار عمومی..... ۱۱۳





WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

سال بیست و سوم  
شماره ۶۴۸۷  
شنبه  
۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶  
۹ شعبان ۱۳۳۸  
۴۴ صفحه  
سازمان انتشارات  
استان تهران و البرز  
۵۰ تومان  
Saturday  
6 May 2017  
No. 6487  
ISSN: 1027-1466  
PUBLISHED BY: IRAN-NEWSPAPER

# ایران

**تسلیمت رهبر معظم انقلاب و رئیس جمهوری به باز ماندگان حادثه گلستان**  
گزارش های ویژه «ایران» آخرین وضعیت معدن آزاد شهر را در صفحات ۱۷ و ۲۱ بخوانید

دکتر محمد هاشم پسران تشریح کرد  
**بازی خطرناک پوپولیست ها با اقتصاد ایران**

## برجام؛ نقطه جوش مناظره دوم

وزارتخانه های علوم و تحقیقات، خارجه، فرهنگ و ارشاد، راه و شهرسازی، اقتصاد و دارایی، دفاع، ارتباطات و سازمان انرژی اتمی نسبت به ادعاهای برخی نامزدها واکنش نشان دادند

**ملشی نطق**؛ جوشگاه که با تندروی و عصبانیت در دفاع مقدس و دفاع جرم اشغال و امنیت ملی مانع شده است اگر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این خصوص واکنش نشان ندهد، امنیت جانان مردم و دفعه دهم به آنها بستگی را حق نمی کند

**روحانی**؛ اگر برجام شود تاثیرات مثبت با این رویکرد است که می بینیم مسأله های بسیاری از علما و دانشمندان هسته ای را می تواند گردانیم و بسیاری از تأسیسات را تعطیل کرده و روی آنها هزینه بکنیم. امروز باید گویند که چه برخوردی با برجام می کنند و آیا فراتر است تا چه زمان قرار می گیرند؟

**میرسلیم**؛ ما وضعی که می بینیم مسأله های بسیاری از علما و دانشمندان هسته ای را می تواند گردانیم و بسیاری از تأسیسات را تعطیل کرده و روی آنها هزینه بکنیم. امروز باید گویند که چه برخوردی با برجام می کنند و آیا فراتر است تا چه زمان قرار می گیرند؟

**نایبفلاح**؛ باید دو کار انجام داد. یکی اینکه حتی خود را از برجام بگیریم و دیگری اینکه حتی خود را از آن دور کنیم. نتیجه برجام تا آنجا که ایران را تبدیل به مرکز واردات از اروپا کرده است. در این نتیجه آن ۴ درصد تلف برده اند.

**رئیس**؛ برجام، چنانی است که باید آن را نقد کرد. اما دولت توانایی دریافت مبلغ این چک را ندارد. دولت در برجام می توانست از خود ضمیمه نشان دهد. اما با برجام چایی که داده شده برای ما مشکل ایجاد کردند.

**جنتگیری**؛ یکی از جدی ترین موفقیت های تاریخ ایران بدون تردید برجام است. ما به تمام اهداف تعیین شده در برجام دست یافتیم. جایگاه ریاست جمهوری محل کار آزادی نیست. مردم و اقتصاد ما متحمل شد و محال است که مردم با برجام مشکلی داشته باشند.



**۴ درصد هم به فکر ما باشید**  
ایران از مشکلات در زمینه صنایع سنگین متعلق ۱۷ و ۱۸ به تهران گزارش می دهد.

**فرش قرمز زیر پای سینماگران جوان**  
از هم تا بیاریم. بازاری که هم «صحنه» بر گشته و در آن «حسرت» آهوی، بیست طریق سازمان سینمایی

**همه حقوق های نامتعارف برگردانده شده است**  
شبان صنایع اشتغال ازگان رسانهای خبره ای تهران را تکلیف کرد.

**ناطق نوری: حسن روحانی را اصلاح می دهم و از او حمایت می کنم**  
**ایمان الله امینی: نامزدها بدگویی نکنند و وعده دروغ هم ندهند**  
**گزارش «ایران» از سوء استفاده انتخاباتی دلاویسان از جان باختن معدنیان**

**۱۷ اردیبهشت**  
**۶۰ سال اشتباه در مدیریت آب**  
**۸ جمله**  
**۷۱۳ سامانه جدید ارتباط مردم و کلابتری**  
۱۷ پس از تأکید مشخص و مستقیم رهبر انقلاب بر اهمیت کلابتری ها و توصیه ایشان به فرماندهان ارشد تا با سه ارائه خدمات مطلوب در کلابتری ها به دلیل مواجهه مستقیم که با مردم دارد، تشنه های از توجه به این موضوع انگیزه شده است.

شبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶  
شعبان ۱۳۳۸  
سال بیست و سوم شماره ۶۴۸۷  
۴۴ صفحه  
استان تهران و البرز  
۵۰ تومان  
۲۰ صفحه اضافی  
HAMSNAHRI  
ISSN 1735-6386  
Vol 25 No 7092  
SAT MAY 6 2017

# همیشه برای

## فراخوان برای اعلام دارایی نامزدهای انتخاباتی

در جمع بندی مناظره دوم تلویزیونی، پیشنهاد اعلام عمومی فهرست دارایی ها و اموال نامزدها تا جمعه آینده مطرح شد

### مسکن اجتماعی هنوز در خانه اول

حدود ۲۳ سال پیش در اردیبهشت سال ۱۳۷۳، ۱۲۴۲ واحد مسکن اجتماعی، که وزیر مسکن و شهرسازی دولت دوم هاشمی رفسنجانی بود، از طرح مسکن اجتماعی رونمایی کرد. در آن روزها، آخوندی می گفت: سرای افشار که درآمد که نتوان خرید مسکن را انداخت، طرح مسکن اجتماعی پیش بینی شده است که در این طرح می توان با تشکیل صندوق پس انداز مسکن، با معرفی از آن در اختیار بخش خصوصی و تعاونی قرار داد.

### سرنوشت انتخابات فرانسه در دست خاکستری ها

سرود فرانسه که هفته پیش در دور اول انتخابات ریاست جمهوری به ۲ حزب بزرگ این کشور همه گفند، فردا پنجشنبه در دور دوم باید از میان آملوئیس ماکرون، نامزد جوان طیف میلم و مارین لوین، کهنه کار سیاست از جناح راست افراطی، یکی را انتخاب کنند.

### در پاچه پایتخت چهار ساله شد

روایتی ۴۰ ساله احداث بزرگترین برج عاج مصنوعی خاورمیانه در ۹۲ م با تلاش شایعه روزی شهرداری تهران به پهنی برای رسید.

### اینجا همیشه زمستان است

عصر دیروز، با شناسایی جسد دیگر تعداد قربانیان معدن زمستان بورت به ۲۶ نفر رسید

**توافق بزرگ در سوریه**  
اسرائیل، آمریکا، روسیه و ترکیه در نشست استانبول ۲۳ اردیبهشت در حالی که کار خود پایان دادند که با وجود کار شکنی های معارضان سوریه در برقراری نشستها موفق شدند به یک توافق مهم دست یابند. توافق برای توقف درگیری ها در منطقه سوریه، دور چهارم مذاکرات موسوم به استانبول روزهای چهارشنبه و پنجشنبه برگزار شد.

**آغاز ساماندهی لب خط**  
ساماندهی و بهسازی فضای روستای تویلی های رامین در منطقه ۱۷ تهران با حضور شهروندان و نیروهای شهرداری آغاز شد. این عملیات شامل ایجاد فضای سبز در سطح روستا توسط رییس از محدوده بر گروه نصاب تا تلفیق بزرگراه ایستگاه سیدی استن این عملیات در ۱۸ سر انجام خواهد شد.

**رهبر معظم انقلاب: حادثه دلخراش معدن گلستان اینجانبان را مصیبت زده کرد. همه اقدام های ممکن برای نجات گرفتاران انجام گیرد**

**۳۱ سیاست**  
**ختی سازی ۲۰ عملیات ترویجی در سال ۹۵**  
وزیر اطلاعات گفت: مسوولان گمنام اعلام زبان در سال ۹۵ تجربه به حدود ۲۰ تیم ترویجی که قصد عملیات در مسکن ها و اماکن جمعیت را داشتند، اجازه افساد خدماتی را به آنها ندادند.

**۱۸ یادداشت**  
**مردم ما را تملش می کنند**  
مسعود کوری  
مستقیم: سید کاظم

سابقه ها چند نکته را روشن کرده است: باید اینکه بر پایه خودیاری می شود به اخلاق میبندد و باید اخلاق را تقویت نمود. اما باز هم پای را از امر اخلاق بیرون می گذاریم.







اعتراض تولیدکنندگان به نقش وزیر آموزش و پرورش در واردات پوشاک

دانش انجمنی رئیس هیئت مدیره شرکت واردکننده بوده است...
مجلس تولیدی خدمات و پوشاک...
مجلس کارگران ریسرینگ...
مجلس به ریاست سرپرست...

کیهان

ملک سلمان عالی ترین درجه نظامی عربستان را به رئیس ستاد ارتش پاکستان داد!

به پاس مشارکت در تجاوز علیه یمن...
به رئیس ستاد ارتش پاکستان داد!...
به رئیس ستاد ارتش پاکستان داد!

شماره ۲۲ (به اضافه پانزدهمین شماره ویژه تهران) | ۲۷ شهریور ۱۳۹۶ | ۲۷ شهریور ۱۳۹۶ | ۲۷ شهریور ۱۳۹۶

گزارش کیهان از متن و حاشیه دومین مناظره انتخاباتی

مناظره دوم نامزدها مشت دولت را باز کرد

روحانی مردم را ترساند جهاتگیری انشاء خواند



مناظره دوم نامزدهای انتخاباتی پیش از مناظره نخست روشن کرد که دست دولت چقدر خالی است و استفاده از ترفندهای...

مجازات ۲۰۰ مدیر نجومی دولت تدبیر همچنان پلاتکلیف!
موضوع: اقتصادی گل و بلبل در روزنامه‌های خامی دولت.

رهبر انقلاب: حادثه معدن گلستان اینتجاب را داغدار و مصیبت‌زده کرد



شماره جامه‌هاکان به ۲۶ تن رسید...
رهبر انقلاب: حادثه معدن گلستان اینتجاب را داغدار و مصیبت‌زده کرد...
دولت به ستاد انتخاباتی روحانی تبدیل شده است...

پادشاه روز دو گانه فریب! نیاز به مداوا دارد

موضوع: اقتصادی گل و بلبل در روزنامه‌های خامی دولت.

Advertisement for 'Hemle' (حملة) featuring a portrait of a man and text about political support and economic issues.

Large stylized graphic with the word 'سرق' (Sork) and 'روزنامه' (Newspaper) written in a decorative font.

Advertisement for 'Hemle' (حملة) featuring a portrait of a religious leader and text about political and economic matters.

Advertisement for 'Hemle' (حملة) featuring a portrait of a man and text about political and economic matters.

Large advertisement for 'Hemle' (حملة) featuring a portrait of a religious leader and text about political and economic matters.

Advertisement for 'Hemle' (حملة) featuring a portrait of a religious leader and text about political and economic matters.



# اعتقاد

**بیست و نهمه «اعتقاد» در تحلیل**  
**مناظره - سوم**  
 با گفتارهای از:  
 • فرشاد مومنی  
 • مرتضی جاجی  
 • محمدرضا خانی  
 همراه با گزارش فضای مجازی از نبرد عصر جمعه  
 ۱۶ فروردین ۱۳۹۶، ۱۲ صفحه، ۱۲۰۰ کلمه

آیت‌الله امینی:  
عده دروغ  
ندهید



ناطق نوری:  
بر اساس وظیفه شرعی و ملی  
از روحانی حمایت می‌کنم



## «اعتقاد» از محل حادثه معدن «پورت» گزارش می‌دهد این «خانه» سیاه شد

گفت‌وگو خبرنگار اعزامی با خانواده معنجان عزادار گروه‌های امدادی و کارگران معدن

زهرآ جویبارکاره  
در فاصله میان سلسله‌خانه تا گورستان روستای تک‌سپین سر فوئال است. جینار معنجان را با فاصله کمی از دروازه روی زمین گذاشته‌اند. جمعیت سیه‌پوش‌انوار سرت می‌جودند و بعد از آنی که سرستان می‌جودند برای خاکسپاری آقای معنجان همسر زهرآ جویبارکاره به باز میسر شده‌اند. تا گورستان را رفتند و سر جینار تا پیکر معنجان، حمید پورالله را خاکسپاری‌اند. همه جوان می‌وادی سینه که چهل‌شش‌ساعت در خانه نقاب معنجان روبرو چاه خود را از دست دادند. تعدادی فاصله ۱۰ دقیقه‌ای خانه فرعی از معدن پورت معنجان چیده برنگان باستانی موه‌های می‌جان چند زن گرمی خود نشستند. این‌ها خانه و در باقی ساعت‌ها سینه‌سازان پورت پیداست. خبرهای

خالد قدومی، نماینده حماسی در تهران از گفت‌وگو با «اعتقاد»: برای روابط خود، شرطی نه از ایران و نه غیر ایران نمی‌پذیریم



لبخند در برابر آمارهای نادرست  
رقبای ناآرام، حدیث مناظره دوم بود

# آرامش روحانی برابر جنگل رقبا

رییس جمهور:  
دولت صد در صدی هستیم  
مردم فریبی نمی‌کنیم  
اختلاف ایجاد نمی‌کنیم  
در صد در صد نمی‌کنیم

هنگام مناظره در نمایشگاه کتاب  
چه رخ داد؟  
باران، مناظره را برد

**همراه بانک نور**  
همراه خوب شما

موسسه اعتباری نور

«بنیای اقتصاد به شما قدرت بیشتری می‌دهد»  
روزنامه صبح ایران

# دنیای اقتصاد

۱۰۰۰ تومان - ۲۲ صفحه  
شماره ۱۴۶۸ - شماره ۲۰۲۷  
تیراژ ۲۰۰ هزار

اندیشه‌ها و دیدگاه‌ها را به‌روز نگه دارید  
**فرودفت**  
از اوج «اویکی»  
دو نویسنده برجسته ایرانی

## مناظره دوم تبدیل به مواجهه سه به سه شد مرز دونگاه در انتخابات



سرداله  
روای معجزه در بازار کار  
مهران بهتیا

سویاچ و ریسک فعالیت اقتصادی  
دکتر غنی‌دینی

ناتوانی‌ها و چالش‌ها  
• پاسخ وزارت علوم به سوالی مطرح شده در مناظره دوم  
• جواب سازمان گزنی به اظهارات مرزبانی  
• واکنش وزیر بهداشت به آرای منتقدان و گه سینه‌های مرزبان  
• در نهایت تسلط جادها تا مکان کنتر هفتاد هفتاد سیاحت  
• سرگرمی‌ها و حساسیت از کسب و کار در کشور و نتیجه  
• فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و اجتماعی در کشور و نتیجه  
• راه‌های جدید

ناتوانی‌ها و چالش‌ها  
• پاسخ وزارت علوم به سوالی مطرح شده در مناظره دوم  
• جواب سازمان گزنی به اظهارات مرزبانی  
• واکنش وزیر بهداشت به آرای منتقدان و گه سینه‌های مرزبان  
• در نهایت تسلط جادها تا مکان کنتر هفتاد هفتاد سیاحت  
• سرگرمی‌ها و حساسیت از کسب و کار در کشور و نتیجه  
• فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و اجتماعی در کشور و نتیجه  
• راه‌های جدید

فرزندان‌های خودی، چگونه منتقد می‌شود؟  
**مدل مشارکت  
با خارجی‌ها**

فدای انقلاب، سازمان‌دهی و مدیریت کارکنان بازار خودرو  
در شرکت با حضور هیئت مدیره اقتصاد  
فرزندان‌های خودی، چگونه منتقد می‌شود؟  
مدل مشارکت با خارجی‌ها





تسلیمت رهبر معظم انقلاب در پی حادثه دلخراش معدن گلستان



تسلیمت رییس جمهور به مناسبت جان باختن تعدادی از کارگران معدن آزادشهر

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

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی معادن ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

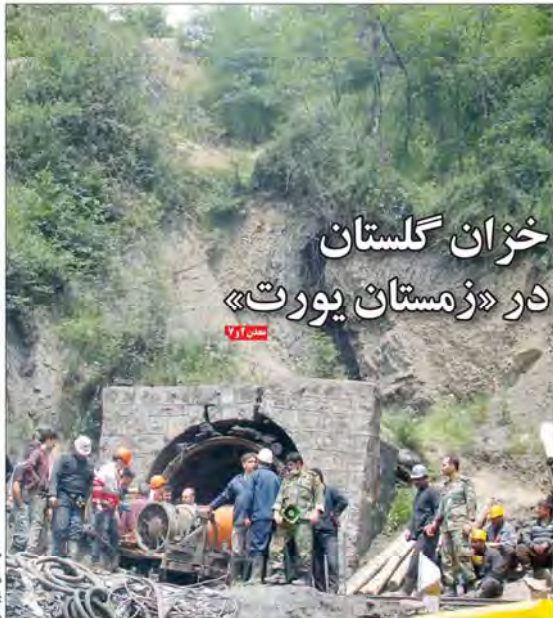
شششنبه  
۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶  
۹ خرداد ۱۳۹۸  
۲۰۱۷ ه ۶

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۷۶۱ • پیاپی ۲۰۷۹ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

در دومین مناظره نامزدها در ارائه برنامه‌های سیاست خارجی نمایان شد

## تمجید نامزدها از برجام

دومین مناظره ۶ نامزده دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری با موضوع سیاسی - فرهنگی بعد از ظهر روز جمعه ۱۵ اردیبهشت، محسن مصلحتی، میرسلیم اسحاقی جهانگیری، محمدیقر قلییاب، محمطفی هاشمی‌ملی، حسن روحانی و ابراهیم ریسی برگزار شد. این مناظره ۳ ساعتی که در آن نامزدها درباره برنامه‌ها و دیدگاه‌های خود در حوزه مسائل اجتماعی به بحث پرداختند به صورت زنده از شبکه یک سیما و راديو ایران پخش شد. سؤالی که از نامزدها در این مناظره پرسیده شد شامل ۱۶ - چطور می‌توان به رشد علمی کشور شتاب بخشید؟ - ۲۲ - با توجه به ضرورت حفظ وحدت ملی و انسجام اجتماعی چه نوع تعاملی با احزاب و جریان‌های مخالف با دولت قائل هستید؟ - ۲۴ - چه راهکاری برای حفظ حقوق ایران در موضوع هسته‌ای و بیسرو جلویی دارید؟ از نقش نهاد برجام از طرف آمریکا دارید؟ - ۴ - مهم‌ترین اولویت‌های سیاست خارجی دولت دوازدهم برای تقویت جریان مقاومت چیست؟



## خزان گلستان در «زمستان یورت»

حضور مردم در انتخابات خظرات را از کشور دور می‌کند



رییس مجلس شورای اسلامی گفت: حضور گسترده مردم در انتخابات خظرات پیرامون کشور را دغدغه می‌کند. به گزارش ایسنا، علی لاریجانی روز پنجشنبه در جشن بزرگ اعیان ششمین روستانا، تجلیه اظهار کرد: انتخابات ایران زیر دوربین‌های قوی قرار گرفته. زیرا همگان به دنبال این هستند که نقش مردم ایران در تعیین سرنوشت خود را با توجه به ناآرامی‌های منطقه مشاهده کنند. به گزارش ایران رییس مجلس شورای اسلامی همچنین در حاشیه پایانه ۳۰۴ شهید مسیح خانات امام‌المهدی قزوین با توجه به نظرسنجی‌های ریاست جمهوری برای ارائه و دفاعی در برابر جویز قانون گفته: نامزدها باید مسائل مجلس را رعایت کنند که موضوع بازگشت از اینگونه است. علی لاریجانی گفت: نامزدها باید به اساس قانون و عهده عهد لاریجانی در پاسخ به سؤالی بکنند. درباره حمایت وی از برخی نامزدها اظهار کرد: قبل از انتخابات نیز این سؤال را از من پرسیدند و من هم پاسخ دادم که خیر از شورای اهل بیت حمایت نمی‌کنم. هرچند به فقه معجزه است و وی افزود: من به عنوان رییس قوه مقننه در این امر دخالت ندارم و مجلسی در این زمینه نمی‌گوید.

## مدیریت دایناسورها؟



در جایی خواندم که پاسخ اول لغت ما به سؤال ما چقدر دایناسور هستند؟ این است که همین‌ها با سگ است فری بگوید. «خیلی کم» اینها واقعا تابه حال به این فکر کرده‌اند که ما چقدر دایناسور هستیم؟



رییس جمهور آمریکا به عربستان، اسرائیل و واتیکان می‌رود

روزنامه اقتصادی صبح ایران  
**صنعت**  
www.jahanesanai.ir



واکنش وزیر نفت به کم‌توجهی دولت گذشتہ نسبت به صنعت نفت: ۴ سال آواربرداری کردیم

- ۶ بررسی مناظره دوم انتخابات ریاست جمهوری
- ۱۳ آغاز کار نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پتروشیمی و پترو شیمی ایران
- ۲ وزارت اقتصاد، ریاست جمهوری اعلام کرد
- ۲ اصولگرایی در دوراهی ماندن و رفتن
- ۱۰ واکنش اصولگرایان به رویکرد رییس شورای امنیت و سازمان ملل
- ۱۰ جرح مصلحتی چمران!
- ۳ با پیروزی اصولگرایان نرخ دلار به کجا می‌رود
- ۱۴ گفتگویی سرگرم کننده در کشور
- ۱۴ کتاب، گذشته سید مرتضی ابن‌انبان
- ۱۶ اب از آب تکان نمی‌خورد!

# مردم سالاری یا حکومت آمرانه



ایران در سوگ گشته شدن کارگران معدن برونز افشاره؟

حوادث معدنی پایانی ندارد؟  
۳۳ معدنی در نواحی معادن زمستان بورت افشاره در حالی جان خود را از دست دادند که همچنان شاهد تکرار حوادث معدنی در کشور هستیم بدون آنکه پیگیری صورت گیرد. تاکنون ۳۳ بکر جان باخته این معدن از محل حادثه خارج شده و ...

انتخابات ایران و رابطه با آمریکا  
دکتر صلاح‌الدین هروستی - صلاح رویان با آمریکا یکی از متغیرهای تأثیرگذار بر انتخابات ریاست جمهوری پیش رو است.  
ادامه در صفحه ۱۶

نماینده مردم دلفین تهرانی اصولگرا  
عبدالله موثقی در مناظره دوم، موثقی بود، مصلحتی‌ها روشن تر شد.  
ادامه در همین صفحه

مناظره هاتسویه حساب انتخاباتی  
غلامرضا کهنجر، سال گذشته، روزی که دولت ترانسپ در جریان یکی از مناظره‌های انتخاباتی ریاست جمهوری

استمرار آنچه انجام گرفته  
داوود هرمدانی باوند - نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری به غیر از معین ایل ریاست جمهوری، همه هم در فضا از انتقال دولت خارج بودند و حتی هیچکس هم در مقام ریاست به بیان ترنسپ آنها در جایگاه نهاد حمله بودند. موضع گیری شل معطوف به عدم تحقق وعده‌های دولت بود. ولی پاسخ به این منتقدان این است که با باید به شرایط قبل از ۹۲ برگشت. با راهی که دولت این بگیری برجام بوده است را ادامه داد یعنی شرایطی که آقای احمدی نژاد بودند و ...  
ادامه در صفحه ۶







شماره ۱۳۹۶ | ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ | سال چهارم | شماره ۸۱۲ | صفحه ۱ | تهران | ۱۳۹۶ | Vol. 3 | No. 814 | Sol. May 4, 2017



«تعالی» از آخرین وضعیت قربانیان معدن بورت گراش می‌دهد  
**آوار معدن**  
زغال سنگ زمستان در بهار گلستان

نیاز اقتصاد ایران

# تجارکول

پيام تسلیت ربه معظم انقلاب اسلامی در پی حادثه معدن در گلستان  
**حادثه دلخراش معدن**  
اینجانب را داغدار و مصیبت زده کرد



## اقتصادی

**۴ ضلعی افت قیمت نفت**  
کاهش ۴ ضلعی قیمت نفت در پی کاهش تقاضای چین و افزایش عرضه نفت آمریکا است. همچنین کاهش قیمت نفت به دلیل افزایش تولید نفت آمریکا و کاهش تقاضای چین است. همچنین کاهش قیمت نفت به دلیل افزایش تولید نفت آمریکا و کاهش تقاضای چین است.

## کتاب

**نجات دادن مارکس از مارکسیسم**  
این کتاب به بررسی نقش مارکس در جنبش‌های اجتماعی و سیاسی می‌پردازد و به نقد مارکسیسم می‌پردازد.

تحلیل اکونومیست از بازارشترین منابع جهان

# «داده‌ها» جایگزین نفت



**موافقان و مخالفان برجام**  
صف‌بندی نامزدهای ریاست جمهوری در مناظره دوم

## سخن نخست

**انتخابات دو نیمه دارد و یک وقت انسانی**  
[نمونه‌ای چنان‌صفت]  
میراث انتخابات دوازدهم را با کسی نساج می‌توان به سبب فواید تشبیه کرد که هر کدام از تیم‌ها همه نیروی خود را به کار می‌گیرند تا برنده بازی شوند. در این دوره از رقابت انتخاباتی دو تیم شامل افراد دو جناح سیاسی هستند که می‌خواهند رهبر خود را با هر تجربه‌ای شکست دهند. اگر امروز که نیمه اول آن تمام شده است بدون تردید گفته‌ایم که در این جناح سیاسی اصلاح‌طلبان است. تیم حرفه اصلاح‌طلبان قائد توانایی‌های کافی به لحاظ فکری، پشتیبانی، مهارت در متقاعد کردن مخالفان و افاد نظرات و آسا امروز به لحاظ فکری همسوی جامعه بازی را وگذاشت کرده‌اند. آسا بازی نیمه دوم اجتماع است. وقت اقتصاد بازی در نیمه دوم است که سرپرست تیمی وقت اشتراک می‌شود و حرف از صف‌های دیگری استفاده می‌کند و از همان‌جا فشار می‌آورد.

## تیر آذر

رویترز به نقل از وزارت دفاع روسیه از منطقه امنی خبر داد که از نیمه شب دینبش اعمال شد. این خبرگزاری به نقل از این وزارتخانه اعلام کرد که نخستین بزرگترین منطقه امن در شمال سوریه شامل استان ادلب و مناطق لاتاکی، حلب و حمص است که بیش از یک میلیون نفر جمعیت دارد. معاون وزیر دفاع روسیه اظهار کرد که توافق تسخیر داعش توسط سازمان ملل متحد حمایت می‌شود و ایالات متحده و عربستان سعودی هم آن را تضمین کرده‌اند.

چرا کاندیداهای ریاست جمهوری از برنامه‌هایشان نمی‌گویند؟  
**کدام ایده؟ کدام راه؟**  
در کارزار انتخابات، شور شعار فضای کشور را گرفته است. کاندیداها و هواداران آنها در مورد ایده، دیدگاه‌ها و برنامه‌های آینده صحبت می‌کنند. گاهی ایده‌ها بلندپروازانه و برخی مواقع دور از ذهن به نظر می‌رسند. البته که نباید از یاد برد که خاصیت...

فرصت امروز  
برای کسب و کار آفرینی  
شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶  
Sat. 6 May 2017  
۹ شعبان ۱۴۲۸ - سال سوم  
شماره ۱۶ - صفحه ۱۵۰۰ - ۱۵۰۰  
www.forsatnet.ir

**هوش هیجانی، کلید بسیاری از معماهای سازمان**  
  
رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد  
**اصرار اروپا به برقراری ارتباط بانک‌های ایرانی**

مسائل اقتصادی در مناظره دوم انتخابات ریاست جمهوری باز هم موضوعات سیاسی و فرهنگی را به حاشیه راند  
**اقتصاد و باز هم اقتصاد**  
مناظره دوم کاندیداهای دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری دیروز با محوریت مسائل فرهنگی و سیاسی برگزار شد.  
اما همانطور که پیش‌بینی می‌شد همانند مناظره اول صحبت‌های نامزدها بیشتر حول مسائل اقتصادی دور می‌زد و کمتر به پاسخ پرسش‌های فرهنگی و سیاسی می‌پرداخت.  
**یادداشت**  
نامزدهای اصولگرا و امتناع توسعه  
حسین خلکو  
بر اساس پژوهش‌های هانگ کانگ «سور» اقتصاددان برجسته حرکت به سمت اشکالی از سازمان اجتماعی است که بازده اقتصادی بیشتر، خشونت کمتر، نتایج سیاسی پایت و رفاه و آسایش فردی فراوان‌تر را امکان‌پذیر می‌کند. در این مسیر حرکت‌ها نفسی بس مهمی دارند و توزیع آنها بین کشورهای گروه‌های مسلط باید به گونه‌ای رقم بخورد که «چریز» از نوسان به خشونت» به نفع بازیگران عرضه قدرت باشند. در واقع طبق نظریه سور، نتایج جامع در حال توسعه «خشونت» را به عنوان منبع اصلی توسعه از طریق دخل و تصرف مطلق...

حدود ۳ میلیارد دلار کالا در فروردین‌ماه صادر شد  
**ادامه تراز مثبت تجاری در سال ۹۶**



www.shabirvand-newspaper.ir

# برنامه نامزدها برای پیشرفت ایران

# هدیچا!

**وزیر دفاع در پاسخ به روسی و فالیس با اظهارات دفاعی کشور در سال ۹۶ چیست**  
به دولت گذشته ۴ برابر افزایش داده است

**بیزاد راهبانی، هنرمند پیشگام تئاتر و سینما در آفاق و آفاق در اختیار ما قرار داده تا فالیس**

**وزیر راه و ترابری به اظهارات سیرسیم**  
عبارت خود، وزیر مسکن، راه و شهرسازی

**دکتر موسی: بیشتر فعالیت موسیقی صحنه‌ای و صدور مجوز آلبوم در سال‌های اخیر صورت گرفته است**

**وزارت علوم: ادعای عدم ارتباط با بانک‌های سایر کشورها به نقل از وزیر اقتصاد و صراحت تکذیب است**

**وزارت تعاون: معاونت مشاور و دست‌نویس آزاد به اطلاعات در سال ۸۸ توسط سازمان اسرار این دولت اجرایی شد**

**وزارت معادن: در گلستان با گذشت ۳ روز از انفجار خانواده محسوب شدگان در معادن معدن بورت**

امری را از یک‌دهای مسئولان این دفتر دفاع کرده و نسبت بر سرش افراشته شد اما روی این دفتر، بیشترین فعالیت موسیقی صحنه‌ای و صدور مجوز آلبوم در سال‌های اخیر صورت گرفته است.

سند موسیقی سیرسیم در مناظره دوم بین قلمین سیرسیم آزاد به اطلاعات و معزک دولت پاردهم در این خصوص و آتش نشان داد حسین انتظامی در واکنش به این سخنان در مناظره دوم سنی بر قانون سیرسیم آزاد به اطلاعات و عملکرد دولت پاردهم در این خصوص نوشتن قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات در سال ۸۸ تصویب شد اما تا انتشار دولت پاردهم هیچ قانونی برای اجرای آن نشده. از این دولت ۳۰۰۰ نفر اجرائی آن به تصویب رسیده و اطلاع

گرفت بازمانده به خودی خود حمایت قرار اما این حمایت تا زمانی که به مرحله اطلاع مخاطب برسد فایده‌ای برای هیچ یک از کاندیداها ندارد. اطلاع مخاطب و آتش به تصمیم‌گیری بهتر نیز اساسی یکی از اهداف برگزاری مناظره‌های زنده و برنامه‌های تلویزیونی برای کاندیداها است. مسائله تاکنون هیچ یک از کاندیداها که در این مناظره‌ها شمع‌ها و زنده‌های اینجین مطرح کردند، در اطلاع مخاطب خود نیست. به همین بود این وضعیتها موفق بوده‌اند. دلیل حسد این گفتند که گفتند این برنامه‌ها بدون و حسد برای این امر ارائه‌کننده در برخی از موارد، محقق‌ترین این شعارها است. این سخنان را رئیس‌جمهوری نیست برای نتایج در خصوص مسه برای گرفتن بازمانده از تصمیم

شهر وند | مناظره نامزدهای ریاست جمهوری با این هدف طراحی شده‌اند که نامزدها در بخش‌های مختلف برنامه خود را برای انتخاب آراکثر عمومی ارائه کرده و از پاسخگویی خود برنامه دیگر نامزدها از جمله برنامه دولت مستقر، را نقد کنند. طبعاً این روزه امکان انتخاب اصلاح راه به نحو شایسته‌تری سیر می‌گیرد. اما آنچه در مناظره‌ها در صحنه گشت گشتند خصوصاً از جانب سیرسیم، از اینده مطالبه‌گرانی و آتش‌کوبی بود. از اینده مطالبه‌گرانی و آتش‌کوبی بود. از اینده مطالبه‌گرانی و آتش‌کوبی بود. از اینده مطالبه‌گرانی و آتش‌کوبی بود.

۳۰ صفحه | ۵۰۰ تومان

# شهر وند

روزنامه

شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ | ۹ خرداد ۱۳۹۶ | ۱۱ May 2017 | شماره ۱۱۱۶

بازگشت خدمت و اظهارات برایان

روایت خانواده قربانیان و معترضان و شاهدان از حادثه معدن بورت آزادشهر

## داغ گلستان

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی حادثه دلخراش معدن در گلستان را محکوم و اذعان و تأیید کردند

با گذشت ۳ روز از انفجار خانواده محسوب شدگان در معادن معدن بورت به امید بازگشت معاندان به انتظار نشستند



۱۵ صفحه

۱۹۸۸

نماینده رهبر معظم انقلاب در هلال احمر پیش از خطبه‌های نماز جمعه تهران مطرح کرد:

### هلال احمر

بستر ساز صلح و آرامش در جامعه

۶ صفحه

سخن‌گویی در دو زمین مناظره دولتی بر روی

## انتخابات آینده انتخاب راه و بیراهه است

هیچ مقامی نباید مانع برگزاری کنسرت قانونی باشد

باید آه و فرهنگ به مردم واگذار شود

اسحاق جهانگیری نامزد دوازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری عصر جمعه در بخش سئوال اختصاصی مناظره، به سئوال درباره استفاده از فرقه‌های فرقه‌ای برای تعقیب گنجان امام‌المؤمنین حجت‌الارشد‌ها می‌پرسید. در این مناظره سئوال‌های سیرسیم همگی افزود: فرهنگ ایرانی و اسلامی سهم بسیار مهمی در اقتصاد ملی کشور دارد و ما با لغت فرهنگی فاخر هستیم که خیلی از مسلمانان را حل و فصل کنیم. المللی و مساهل داخلی کشور را حل و فصل کنیم. وی ادامه داد: هنرمندان کشور در تولیدات هنری که متعلق به اسباب انقلابی و اسلامی ایران باشد، کام‌های بلندی دارند. ما باید به هنرمندان آزادی عمل بیشتر دهیم. هنرمندان آینده‌گرا هستند که اگر کاری هنری که در چارچوب قوانین جمهوری اسلامی انجام می‌دهند، با محدودیت روبرو شوند.

سخن‌گویی سندان انتخاباتی دکتر روحانی:

### تحول مدیریتی در استان قم حتمی است

سخن‌گویی سندان انتخاباتی دکتر روحانی در قم گفت: تحول مدیریتی در استان قم حتمی است و مدیران ناموس‌دار دولت باید با جدیت خود خطاها را اصلاح کنند. حسن حسینی اظهار داشت: در دوره دوم دولت آقای روحانی به قول خودشان حتماً کمیته تخصصی در حوزه مدیریتی استان قم ایجاد خواهد یافت. وی با اشاره به اینکه کمیته پایش سندان انتخاباتی دکتر روحانی در استان قم مشکلات و مسائل استان را به‌دقت بررسی و به‌دقتی از دیدگاه مردم‌پسند خواهد کرد. این کمیته سندان تحولی در استان قم خواهد داشت. وی تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین مسائلی که در کمیته پایش و تحقیقات سندان تحولی بود، بررسی فرآیند انتخابات است که نتایج این تحقیقات در یک یا دو روز...

دکتر روحانی در دومین مناظره تلویزیونی:

## کپی برداری‌های ناشیانه از جنبش‌های غربی نکنیم

برجام نبود با لایسگاه ستاره خلیج فارس ۲ سال دیگر هم افتتاح نمی‌شد

همه باید از حقوق مساوی شهروندی برخوردار باشند

لباس ساده پوشیدند، مردم تکبیز کترین فساد شدند

به دنبال صداقت و بیان واقعیات هستیم

حقوق مردم را زیر پا نگذاریم

نگذاریم بذر یاس پاشیده شود



از گمان ساده‌انگاری دکتر حسن روحانی در استان قم

# ایستاده

روزنامه صبح ایران

شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ | ۹ خرداد ۱۳۹۶ | ۱۱ May 2017 | شماره ۱۱۱۶ | ۱۰۰۰ تومان

واکنش آیت‌الله امینی به سخنان برخی کاندیداها

## وعده دروغ ندهید بدگویی نکنید

آیت‌الله امینی گفت: کاندیداها برنامه‌ها و سخنان خود را بیان کنند. حامیان و طرفداران هم سخنان خوب آنها را معرفی کنند. کارنامه، نیات و برنامه‌هاشان را ارائه و معرفی کنند. اما بچهره‌های بدگویی را تحریم نکنند.

صبح بزرگ برای حمایت از «صبح دیلمند» و گردیدن شد.

### روحانی را اصلاح دانسته و می‌دانم

نایب‌رئیس فرانسویان

### بازی با حربه یارانه‌ها حراج عزت ملی ایرانیان است

نایب‌رئیس فرانسویان امید مجلس شورای اسلامی با بیان این که بحث یارانه‌ها برای کاندیداها آسون‌گرا به مسئله و مزایه تبدیل شده، ادامه مزایه یارانه‌ها را معضلی می‌داند. عزت ملی ایرانیان را به دست و گند، قطع مردم به این شعارها با یاسی خواهد بود.

محمد جواد نوری

### حمله به سفارت عربستان یک خیانت تاریخی بود

### اطلاعیه مهم درباره سهام عدالت





# اخبار مدیرعامل



ساری

## معدن ذغال سنگ گلیران بابل یکی از حوزه های با ارزش ذغال سنگ کشور

معدن گلیران مازندران یکی از حوزه های با ارزش ذغال سنگ کشور با ذخیره ۲۷ میلیون تن است. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ساری، مهدی کرناسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت دبرورد حاشیه بازدید از معدن ذغال سنگ گلیران بابل با بیان اینکه برنامه جامعی برای این معدن پیش بینی شده است. گفت: ذغال سنگ این معدن کیفیت خوبی دارد و پیش بینی می شود با عملیات اکتشافی که صورت می گیرد به ۴۰ میلیون تن ظرفیت ارتقا یابد که منجر به تقویت و افزایش اشتغال خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه در کشور بمیزان ۳ میلیارد تن ذخیره قطعی ذغال سنگ وجود دارد که می تواند آینده خوبی را برای کشور تضمین کند، افزود: معدن گلیران از معادن ارزشمند ذغال سنگ است.

معاون وزیر صنعت با اشاره به این که ذغال سنگ علیرغم این که در صنعت فولاد استفاده دارد، در دنیا به عنوان مواد اولیه اقلام شیمیایی و پترو شیمیایی نیز از آن بهره می گیرند، گفت: استان مازندران یکی از حوزه های با ارزش ذغال سنگ کشور است.

کرناسیان با بیان اینکه در حوزه اکتشاف کار وسیعی ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در سطح کشور آغاز شده است، افزود: در مازندران هم بدلیل ظرفیت ی خوبی که دارد چند معدن کشف شده و تا پایان سال ۹۶ پیش بینی می شود که تعداد معادن دیگری هم کشف شود. وی با اشاره به اینکه واگذاری معدن گلیران به صورت درست انجام نشده بود، گفت: در دولت یازدهم با تصمیم مناسب، این معدن به سازمان توسعه و نوسازی بازگردانده شد و امروز عملیات اجرایی و برداشت ذغال سنگ از آن آغاز شده است و پیش بینی می شود تا ۲۰ هزار تن از تونل های فعلی برداشت صورت گیرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، با بیان اینکه برنامه جامعی برای این معدن پیش بینی شده است، گفت: کارشناسان اوکراینی و افریقای جنوبی هم اکنون در معدن حضور دارند و با ارایه گزارش آن ها در یکماه آینده، ظرفیت برداشت معدن احتمالاً به ۱۵۰ هزار تن، افزایش و اشتغال در آن ارتقا خواهد یافت.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران با بیان اینکه در تلاشیم تا بر اساس برنامه یاد شده، میزان برداشت از این معدن را به ۱۵۰ هزار تن ارتقا دهیم، افزود: مازندران با برنامه های اکتشافی وسیعی که دارد صورت می گیرد به عنوان یک منطقه ویژه ذغال سنگ کشور بوده و خواهد بود و اجرای این برنامه در سراسر استان منجر به تقویت و افزایش اشتغال خواهد شد.

انتهای پیام/



## توسعه معادن نیازمند سرمایه های نجومی

اقتصاد - صنعت - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سرمایه گذاری در حوزه معدن و صنایع معدنی نیاز به منابع مالی زیادی دارد؛ رقم های نجومی است و منابع داخلی کشور و یا بخش خصوصی نمی تواند این منابع را تامین کند. مهدی کرباسیان در گفت و گو با خبرگزاری خبرآنلاین با اشاره به نگاه بودجه ۹۶ به بخش معدن، اظهار داشت: در حوزه معدن چند تصمیم گرفته شده است، ولی انتظاری که من با توجه به رهنمودهای مقام معظم رهبری در حوزه اقتصاد مقاومتی و جلوگیری از خام فروشی داشتیم، این بود که مجلس یک مقدار وسیع تر و قوی تر برخورد می کرد. ما انتظار داشتیم که حمایت از صندوق بیمه معدن را در مصوبات خود ببینند.

وی افزود: البته خوشبختانه یکی، دو مصوبه در قانون برنامه وجود دارد و یا حتی در بودجه به این بخش اشاره شده است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به این پرسشی که چه تصویری از بخش معدن در سال ۹۶ وجود دارد؟ تصریح کرد: با توجه به تاکیددی که روی اقتصاد مقاومتی وجود دارد، من امید دارم که گلوگاه ها و مشکلات بخش معدن حل شود، اما در حوزه معدن و صنایع معدنی بزرگ ترین چالشی که وجود دارد، جذب منابع مالی است. کرباسیان عنوان کرد: بیش بینی ما این است که در این حوزه ۵۰ میلیارد دلار جذب منابع مالی داشته باشیم تا جهش خوبی در حوزه معدن و صنایع معدنی اتفاق بیفتد.

وی متذکر شد: در این رابطه به طور حتم مسوولان سیاست خارجی که کار بسیار ارزنده ای در حوزه برجام انجام دادند، با قوت تعاملات جهانی را پی خواهند گرفت تا بتوانیم ۵۰ میلیارد دلار جذب منابع مالی را داشته باشیم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: توجه ما باید به سمت جذب سرمایه گذار خارجی باشیم، چون در حوزه داخلی با محدودیت منابع مالی مواجه هستیم.

کرباسیان با بیان این که باید رودروایی را کنار بگذاریم، گفت: اکثر بانک های ما سرمایه هایشان کافی نیست. همین الان صف طولیل بخش های مختلف برای دریافت تسهیلات شکل گرفته است.

وی افزود: از طرف دیگر، بدهی های معوق بانک ها به چند صد هزار میلیارد تومان رسیده است. سرمایه بانک ها کافی نیست و نیاز دارند سرمایه خود را افزایش پیدا کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت متذکر شد پول هایی که در حوزه معدن و صنایع معدنی نیاز است، عددهای نجومی است و منابع داخلی کشور و یا بخش خصوصی نمی تواند این منابع را تامین کند. صندوق توسعه ملی نیز توان این سرمایه گذاری را ندارد. بنابراین یکی از اصلی ترین راه ها، جذب منابع خارجی است. خوشبختانه در این خصوص دولت تاکنون اقدامات خوبی داشته است. کرباسیان خاطر نشان کرد: در سال جاری در حوزه معدن و صنایع معدنی خبرهای ارزنده ای در رابطه با اکتشافات و ذخایر جدید معدنی در همه حوزه ها خواهیم داشت. ما مطمئن هستیم در سال جدید می توانیم پروژه هایی را که شروع کردیم، با قوت ادامه دهیم و این ها موجب ایجاد اشتغال می شود.

۳۵۳۲۵





# اخبار اختصاصی



## معدن «گلندرود» امسال رکورد تولید را خواهد زد

ساری - خبرنگار اطلاعات: معدن راه اندازی شده گلندرود امسال رکورد تولید را خواهد زد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیأت عامل ایمیدرو در بازدید از معدن گلندرود با اعلام این خبر افزود: معدن زغال سنگ گلندرود که چند سال قبل و در دولت گذشته تعطیل شده بود با رعایت ضوابط زیست محیطی با سرمایه گذاری دولت تدبیر و امید راه اندازی شده و موجب تولید و اشتغال شده است.

مهدی کرباسیان تاکید کرد: این معدن قرار است بیش از ۳۰ هزار تن تولید داشته باشد. وی با بیان اینکه به دلیل کمبود زغال سنگ در کشور برنامه توسعه معدن گلندرود در دست اجراست و اکتشاف هم تداوم خواهد داشت اضافه کرد: در آینده نزدیک این منطقه به منطقه تولید، اشتغال و توسعه تبدیل خواهد شد و نیازهای کشور به زغال سنگ هم برطرف می شود.

کرباسیان به اقدامات دولت یازدهم در مازندران اشاره کرد و افزود: در مازندران چند کار مهم انجام گرفت که راه انسدادی مجدد معدن گلندرود، راه اندازی مجدد معدن گلیران که فعال شده است، راه اندازی کارخانه زغال شویی ۵۰۰ هزار تنی سوادکوه و شناسایی معادن جدید و اکتشاف وسیع از جمله این فعالیت ها و اقدامات در مازندران است.

وی با اشاره به نامگذاری سال ۹۶ به عنوان تولید و اشتغال، یادآور ساخت: در دولت یازدهم در حوزه سازمان توسعه و ایمیدرو نزدیک به ۲۰ هزار شغل ایجاد شده که ۹۰۰۰ آن به صورت مستقیم بوده است و بیش بینی می شود تا پایان امسال فقط در سازمان ایمیدرو ۶۰۰۰ شغل جدید ایجاد شود.



## راه اندازی معدن زغالسنگ گلیران با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو

معدن زغالسنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو، استاندار مازندران، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این مراسم که مدیران عامل شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی حضور داشتند، مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود.

وی که پیش از ظهر چهارشنبه در مناطق معدنی گلندرود و گلیران در استان مازندران سخن می گفت، ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه های اکتشافی جدید، پیش بینی می شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد.

کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغالسنگ ایران به ۲ میلیارد تن می رسد تاکید کرد: نوع ماده معدنی معدن گلیران از باکیفیت ترین زغالسنگ های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می شود.

کارخانه جدید البرز مرکزی اواخر اردیبهشت ماه امسال در سفر رییس جمهوری به مازندران افتتاح شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که طبق گفته باقر جهانگیری مدیر عامل شرکت البرز مرکزی، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند.

معدن زغالسنگ گلندرود فعال شد

معدن زغالسنگ گلندرود که از ده سال پیش تا سال ۹۳ در حال رکود قرار داشت، مجدداً فعال شد.

کرباسیان در جلسه ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندرود و همچنین رییس سازمان صنعت معدن تجارت مازندران، با ابراز خرسندی نسبت به فعال شدن این معدن اظهار داشت: این امر سبب اشتغال دوباره جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است.

کرباسیان تاکید کرد که به روز کردن ماشین آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید.

وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود.

در این نشست مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به ۱۳۱۵ برمی گردد اما در دهه های شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم.

به گفته وجیه... جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشغول به کار هستند در حالی که در سال های اخیر تعداد انگشت شمار کار می کردند.

نور... موسوی مدیر معدن گلندرود نیز با ارایه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون تن است که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می شود.

وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد. همچنین تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تأمین کند.



## راه اندازی معادن زغال سنگ گلیران و گلندرود

تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند. معدن زغال سنگ گلندرود فعال شد. معدن زغال سنگ گلندرود که از ده سال پیش تا سال ۹۳ در حال رکود قرار داشت، مجدداً فعال شد. کرباسیان در جلسه‌ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندرود و همچنین رئیس سازمان صنعت معدن تجارت مازندران، با ابراز خرسندی به فعال شدن این معدن اظهار داشت: این امر سبب اشتغال دوباره جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است.

کرباسیان تأکید کرد که به‌روز کردن ماشین‌آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید.

وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود.

در این نشست مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به ۱۳۱۵ برمی‌گردد اما در دهه‌هایی شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم.

به گفته وحیبه ا. جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشغول به کار هستند در حالی که در سال‌های اخیر تعداد انگشت‌شمار کار می‌کردند.

نور ا. موسوی مدیر معدن گلندرود نیز با ارائه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می‌شود.

وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد. همچنین تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغال‌شویی جدید البرز مرکزی را تأمین کند.

**آفتاب اقتصادی:** معدن زغال سنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی با حضور رئیس هیئت عامل ایمیدرو، استاندار مازندران، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه‌اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این مراسم که مدیران عامل شرکت‌های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی حضور داشتند.

مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می‌گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود.



وی که در مناطق معدنی گلندرود و گلیران در استان مازندران سخن می‌گفت، ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه‌های اکتشافی جدید، پیش‌بینی می‌شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد. کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغال سنگ ایران به ۳ میلیارد تن می‌رسد تأکید کرد: نوع ماده معدنی معدن گلیران از باکیفیت‌ترین زغال سنگ‌های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغال‌شویی البرز مرکزی مصرف می‌شود.

کارخانه جدید البرز مرکزی اواخر اردیبهشت‌ماه امسال در سفر رئیس‌جمهوری به مازندران افتتاح شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که طبق گفته باقر جهانگیری مدیرعامل شرکت البرز مرکزی، ظرفیت



### انالله و انالیه راجعون / تسلیت به جامعه معدنی کشور

با نهایت تأثر و تألم عمیق و فراوان ضایعه درگذشت و بروز حادثه دلخراش، ناگوار و جانگداز در یکی از معادن خصوصی زغالسنگ آذر شهر در استان گلستان را به عموم هموطنان عزیز، جامعه زحمتکش کارگری و به ویژه خانواده معزز داغدیدگان تسلیت و تعزیت عرض می‌تماییم. از خداوند منان برای درگذشتگان خدوم و زحمتکش و بی ادعای این سرزمین، رحمت واسعه و غفران الهی و برای خانواده‌های داغدار این عزیزان صبر جمیل و جزیل و سلامتی و تندرستی برای آسیب دیدگان مسألت داریم.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، ضمن ابراز تأسف از این حادثه ناگوار، خود را شریک غم جبران ناپذیر خانواده‌های آسیب دیده می‌داند و در عین حال تمامی تلاش خود را با هدف برون رفت از شرایط ایجاد شده و کاهش ابعاد حادثه، به کار می‌گیرد. امیدواریم ضمن رفع هر چه سریعتر این بحران، چنین اتفاق‌های ناگواری را در آینده شاهد نباشیم.

ایمیدرو در کنار مسوولان و سازمان‌های محلی و ملی، برای هر گونه کمک و همراهی با هموطنان حادثه دیدگان و نیز گروه‌های امدادی آمادگی دارد و به همین منظور طی ساعات اخیر گروهی از متخصصان ایمنی و امداد خود را اعزام آن معدن کرده است.

۰۹:۴۴ - ۱۴-۲-۱۳۹۶



با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو :

### معادن زغالسنگ گلیران راه اندازی شد

به گزارش پانا از روابط عمومی ایمیدرو، در این مراسم که مدیران عامل شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی حضور داشتند،

مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقیال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود.

وی که پیش از ظهر چهارشنبه در مناطق معدنی گلندرود و گلیران در استان مازندران سخن می گفت، ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه های اکتشافی جدید، پیش بینی می شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد.

کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغالسنگ ایران به ۳ میلیارد تن می رسد تاکید کرد: نوع ماده معدنی معدن گلیران از باکیفیت ترین زغالسنگ های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می شود.

کارخانه جدید البرز مرکزی اواخر اردیبهشت ماه امسال در سفر رییس جمهوری به مازندران افتتاح شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که طبق گفته باقر جهانگیری مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند.

معادن زغالسنگ گلندرود فعال شد

معادن زغالسنگ گلندرود که از ده سال پیش تا سال ۹۳ در حال رکود قرار داشت، مجددا فعال شد.

کرباسیان در جلسه ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندرود و همچنین رییس سازمان صنعت معدن تجارت مازندران، با ابراز خرسندی نسبت به فعال شدن این معدن اظهار داشت: این امر سبب اشتغال دوباره جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است.

کرباسیان تاکید کرد که به روز کردن ماشین آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید.

وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود.

در این نشست مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به ۱۳۱۵ برمی گردد اما در دهه های شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم.

به گفته وجیه ... جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشغول به کار هستند در حالی که در سال های اخیر تعداد انگشت شمار کار می کردند.

نور ... موسوی مدیر معدن گلندرود نیز با ارایه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون تن که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می شود.

وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد ، همچنین تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تامین کند.





## راه اندازی معدن زغال سنگ گلیران

معدن زغالسنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، استاندار مازندران، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه اندازی شد.

به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، در این مراسم که مدیران عامل شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود.

وی که ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه های اکتشافی جدید، پیش بینی می شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد.

کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغالسنگ ایران به سه میلیارد تن می رسد تاکید کرد: نوع ماده معدنی معدن گلیران از باکیفیت ترین زغالسنگ های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می شود.

کارخانه جدید البرز مرکزی اواخر اردیبهشت ماه امسال در سفر رئیس جمهوری به مازندران افتتاح شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که طبق گفته باقر جهانگیری مدیر عامل شرکت البرز مرکزی، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند.

معدن زغالسنگ گلندردو فعال شد

معدن زغالسنگ گلندردو که از ۱۰ سال پیش تا سال ۹۳ در حال رکود قرار داشت، مجدداً فعال شد.

کرباسیان در جلسه ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندردو و همچنین رئیس سازمان صنعت معدن تجارت مازندران، با ابراز خرسندی نسبت به فعال شدن این معدن اظهار کرد: این امر سبب اشتغال دوباره جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است.

کرباسیان تاکید کرد که به روز کردن ماشین آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید.

وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود.

در این نشست مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به ۱۳۱۵ برمی گردد اما در دهه های شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم.

به گفته وجیه الله جعفری، اکنون ۱۶۷ نفر در معدن مشغول به کار هستند در حالی که در سال های اخیر تعداد انگشت شمار کار می کردند.

نورالله موسوی مدیر معدن گلندردو نیز با ارایه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون تن که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می شود.

وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد. همچنین تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تامین کند.



## راه اندازی معدن زغالسنگ گلیران با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو

دلبای معدن - معدن زغالسنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو، استاندار مازندران، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه اندازی شد.

در این مراسم که مدیران عامل شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی حضور داشتند، مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود. وی که پیش از ظهر چهارشنبه در مناطق معدنی گلندرود و گلیران در استان مازندران سخن می گفت، ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۲ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه های اکتشافی جدید، پیش بینی می شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد. کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغالسنگ ایران به ۳ میلیارد تن می رسد تاکید کرد: نوع ماده معدنی معدن گلیران از باکیفیت ترین زغالسنگ های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می شود. کارخانه جدید البرز مرکزی اواخر اردیبهشت ماه امسال در سفر رییس جمهوری به مازندران افتتاح شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که طبق گفته باقر جهانگیری مدیر عامل شرکت البرز مرکزی، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند. معدن زغالسنگ گلندرود فعال شد معدن زغالسنگ گلندرود که از ده سال پیش تا سال ۹۳ در حال رکود قرار داشت، مجدداً فعال شد. کرباسیان در جلسه ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندرود و همچنین رییس سازمان صنعت معدن تجارت مازندران، با ابراز خرسندی نسبت به فعال شدن این معدن اظهار داشت: این امر سبب اشتغال دوباره جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است. کرباسیان تاکید کرد که به روز کردن ماشین آلات و همچنین فراهم کردن شرایط کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید. وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود. در این نشست مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به ۱۳۱۵ برمی گردد اما در دهه هایی شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم، به گفته وجیه ا. جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشغول به کار هستند در حالی که در سال های اخیر تعداد انگشت شمار کار می کردند. نور ا. موسوی مدیر معدن گلندرود نیز با ارایه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون تن که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می شود. وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد. همچنین تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تامین کند.



## شرکت های بزرگ زغالسنگ به کمک حادثه دیدگان معدن آزادشهر شتافتند

به گزارش روابط عمومی سازمان

تیم های نجات شرکت های بزرگ زغالسنگ کشور برای امدادسانی عازم معدن زغالسنگ آزادشهر شدند. توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) با اعلام این خبر تصریح کرد: ساعاتی پس از اطلاع از حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت شمال غربی در استان گلستان، تیم های آموزش دیده و متخصص شرکت های بزرگ زغالسنگ همچون البرز مرکزی، طبس و حتی کرمان عازم منطقه شده اند. به گفته باقر جهانگیری، از شرکت البرز مرکزی ۱۵ نفر در قالب دو گروه با تجهیزات کامل امداد و نجات در معدن فوق حضور یافتند و به صورت ۲۴ ساعته در حال امداد رسانی و آواربرداری هستند. وی با بیان اینکه تیم های دیگر نیز آماده اعزام به منطقه هستند تا در صورت نیاز به جمع امدادگران اضافه شوند. مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ادامه داد: با هماهنگی هایی که با مدیران شرکت های زغالسنگ طبس و همچنین کرمان شده است تیم های دیگر از آن مناطق نیز عازم معدن زغالسنگ آزادشهر شده اند. وی ادامه داد: از طبس نیز ۳ اکیپ مجهز و نیروهای متخصص وارد معدن فوق شده اند و مشغول فعالیت هستند. همچنین تیم هایی نیز از شرکت زغالسنگ کرمان به جمع نیروهای امدادگر پیوسته اند. مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی خاطر نشان کرد: لحظه به لحظه در حال رصد وقایع هستیم و هماهنگی های لازم با وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان های صنعت معدن تجارت استان های گلستان، مازندران و سایر دستگاه های مربوطه انجام شده تا هیچگونه مشکلی در فرایند عملیات ها ایجاد نشود.

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۳:۴۴

## شرکت های بزرگ زغالسنگ به کمک حادثه دیدگان معدن آذرشهر شتافتند

تیم های نجات شرکت های بزرگ زغالسنگ کشور برای امدادسانی عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شدند.

به گزارش ایسنا، مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) با اعلام این خبر تصریح کرد: ساعاتی پس از اطلاع از حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت شمال غربی در استان گلستان، تیم های آموزش دیده و متخصص شرکت های بزرگ زغالسنگ همچون البرز مرکزی، طبس و حتی کرمان عازم منطقه شده اند. به گفته باقر جهانگیری، از شرکت البرز مرکزی ۱۵ نفر در قالب دو گروه با تجهیزات کامل امداد و نجات در معدن فوق حضور یافتند و به صورت ۲۴ ساعته در حال امداد رسانی و آواربرداری هستند. وی با بیان اینکه تیم های دیگر نیز آماده اعزام به منطقه هستند تا در صورت نیاز به جمع امدادگران اضافه شوند. مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ادامه داد: با هماهنگی هایی که با مدیران شرکت های زغالسنگ طبس و همچنین کرمان شده است تیم های دیگر از آن مناطق نیز عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شده اند. وی ادامه داد: از طبس نیز ۳ اکیپ مجهز و نیروهای متخصص وارد معدن فوق شده اند و مشغول فعالیت هستند. همچنین تیم هایی نیز از شرکت زغالسنگ کرمان به جمع نیروهای امدادگر پیوسته اند. مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی خاطر نشان کرد: لحظه به لحظه در حال رصد وقایع هستیم و هماهنگی های لازم با وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان های صنعت معدن تجارت استان های گلستان، مازندران و سایر دستگاه های مربوطه انجام شده تا هیچگونه مشکلی در فرایند عملیات ها ایجاد نشود.

التهای پیام

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۳:۲۹





## شرکت های بزرگ ذغال سنگ به کمک آذرشهری ها رفتند

اقتصاد - صنعت - ایستا نوشت: تیم های نجات شرکت های بزرگ زغالسنگ کشور برای امداد رسانی عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شدند. مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) با اعلام این خبر تصریح کرد: ساعاتی پس از اطلاع از حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت شمال غربی در استان گلستان، تیم های آموزش دیده و متخصص شرکت های بزرگ زغالسنگ همچون البرز مرکزی، طبس و حتی کرمان عازم منطقه شده اند.

به گفته باقر جهانگیری، از شرکت البرز مرکزی ۱۵ نفر در قالب دو گروه با تجهیزات کامل امداد و نجات در معدن فوق حضور یافتند و به صورت ۲۴ ساعته در حال امداد رسانی و آواربرداری هستند.

وی با بیان اینکه تیم های دیگر نیز آماده اعزام به منطقه هستند تا در صورت نیاز به جمع امدادگران اضافه شوند. مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ادامه داد: با هماهنگی هایی که با مدیران شرکت های زغالسنگ طبس و همچنین کرمان شده است تیم های دیگر از آن مناطق نیز عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شده اند.

وی ادامه داد: از طبس نیز ۱۳ اکیپ مجهز و نیروهای متخصص وارد معدن فوق شده اند و مشغول فعالیت هستند. همچنین تیم هایی نیز از شرکت زغالسنگ کرمان به جمع نیروهای امدادگر پیوسته اند.

مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی خاطر نشان کرد: لحظه به لحظه در حال رصد وقایع هستیم و هماهنگی های لازم با وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان های صنعت معدن تجارت استان های گلستان، مازندران و سایر دستگاه های مربوطه انجام شده تا هیچگونه مشکلی در فرایند عملیات ها ایجاد نشود.

۳۵۳۵

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۲:۵۴



شرکت های بزرگ ذغال سنگ به کمک حادثه دیدگان معدن آذرشهری شناختند.

## شرکت های بزرگ ذغال سنگ به کمک حادثه دیدگان معدن آذرشهری شناختند

تیم های نجات شرکت های بزرگ زغالسنگ کشور برای امداد رسانی عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شدند.

اقتصادگردان- مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) با اعلام این خبر تصریح کرد: ساعاتی پس از اطلاع از حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت شمال غربی در استان گلستان، تیم های آموزش دیده و متخصص شرکت های بزرگ زغالسنگ همچون البرز مرکزی، طبس و حتی کرمان عازم منطقه شده اند.

به گفته باقر جهانگیری، از شرکت البرز مرکزی ۱۵ نفر در قالب دو گروه با تجهیزات کامل امداد و نجات در معدن فوق حضور یافتند و به صورت ۲۴ ساعته در حال امداد رسانی و آواربرداری هستند.

وی با بیان اینکه تیم های دیگر نیز آماده اعزام به منطقه هستند تا در صورت نیاز به جمع امدادگران اضافه شوند. مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ادامه داد: با هماهنگی هایی که با مدیران شرکت های زغالسنگ طبس و همچنین کرمان شده است تیم های دیگر از آن مناطق نیز عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شده اند.

وی ادامه داد: از طبس نیز ۱۳ اکیپ مجهز و نیروهای متخصص وارد معدن فوق شده اند و مشغول فعالیت هستند. همچنین تیم هایی نیز از شرکت زغالسنگ کرمان به جمع نیروهای امدادگر پیوسته اند.

مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی خاطر نشان کرد: لحظه به لحظه در حال رصد وقایع هستیم و هماهنگی های لازم با وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان های صنعت معدن تجارت استان های گلستان، مازندران و سایر دستگاه های مربوطه انجام شده تا هیچگونه مشکلی در فرایند عملیات ها ایجاد نشود.

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۲:۴۷

### شرکت های بزرگ زغال سنگ به کمک حادثه دیدگان معدن آذرشهر شتافتند

پایگاه خبری علت: تیم های نجات شرکت های بزرگ زغالسنگ کشور برای امداد رسانی عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شدند. به گزارش ایسنا، مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) با اعلام این خبر تصریح کرد: ساعتی پس از اطلاع از حادثه معدن زغال سنگ زمستان یورت شمال غربی در استان گلستان، تیم های آموزش دیده و متخصص شرکت های بزرگ زغالسنگ همچون البرز مرکزی، طبس و حتی کرمان عازم منطقه شده اند.

به گفته باقر جهانگیری، از شرکت البرز مرکزی ۱۵ نفر در قالب دو گروه با تجهیزات کامل امداد و نجات در معدن فوق حضور یافتند و به صورت ۲۴ ساعته در حال امداد رسانی و آواربرداری هستند.

وی با بیان اینکه تیم های دیگر نیز آماده اعزام به منطقه هستند تا در صورت نیاز به جمع امدادگران اضافه شوند. مدیر عامل شرکت البرز مرکزی ادامه داد: با هماهنگی هایی که با مدیران شرکت های زغالسنگ طبس و همچنین کرمان شده است تیم های دیگر از آن مناطق نیز عازم معدن زغالسنگ آذرشهر شده اند.

وی ادامه داد: از طبس نیز ۳ اکیپ مجهز و نیروهای متخصص وارد معدن فوق شده اند و مشغول فعالیت هستند. همچنین تیم هایی نیز از شرکت زغالسنگ کرمان به جمع نیروهای امدادگر پیوسته اند.

مدیر عامل شرکت زغالسنگ البرز مرکزی خاطر نشان کرد: لحظه به لحظه در حال رصد وقایع هستیم و هماهنگی های لازم با وزارت صنعت معدن و تجارت، ایمیدرو و سازمان های صنعت معدن تجارت استان های گلستان، مازندران و سایر دستگاه های مربوطه انجام شده تا هیچگونه مشکلی در فرایند عملیات ها ایجاد نشود.

۱۳:۴۰ - ۱۴-۲-۱۳۹۶

### هزینه ۲۰ میلیارد ریالی برای تهیه گاز سنج در معادن زغالسنگ

معدن زغالسنگ سه ناحیه اصلی کشور، ۴۰۰ دستگاه گاز سنج به ارزش ۲۰ میلیارد ریال به صورت رایگان دریافت کرده اند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست این سازمان با اعلام مطلب فوق افزود: ایمیدرو طبق تعهدی که به وزارت صنعت معدن و تجارت داده بود، به صورت رایگان تجهیزات گاز سنج همراه با کالیبراسیون گاز در اختیار معادن نواحی البرز، کرمان و طبس قرار داد.

امیر ولدخانی با بیان اینکه معدن زمستان یورت در محدوده البرز شرقی قرار دارد ادامه داد: با آن اقدام در واقع، ایستگاه های گاز سنج در سه ناحیه معدنی زغالسنگ کشور ایجاد شده است.

به گفته وی، تعداد ۱۲۰ عدد از این نوع تجهیزات در اختیار شرکت زغالسنگ البرز شرقی قرارداد شده که ۸ دستگاه از این تعداد به معدن زمستان یورت آزادشهر داده شده است.

ولدخانی همچنین اظهار داشت: طی سال های ۹۴ و ۹۵ آموزش نیروهای معدنی بخش خصوصی نیز طبق قراردادی که با نظام مهندسی معدن منعقد شده بود، صورت گرفت.

همچنین بخشی از آموزش ها نیز از طریق همکاری با سازمان فنی و حرفه ای انجام شده که هدف آن برنامه آموزشی، ارتقای سطح ایمنی در معادن بوده است. وی یادآور شد: در سال ۸۹ نیز ۱۰۰ دستگاه کپسول اکسیژن در اختیار شرکت زغالسنگ البرز شرقی قرارداد شد که آن تجهیزات، نقش مهمی در امداد و نجات معدن فوق داشته است.

۱۷:۴۴ - ۱۴-۲-۱۳۹۶





### هزینه ۲۰ میلیارد ریالی برای تهیه گاز سنج در معادن زغال سنگ

معادن زغال سنگ سه ناحیه اصلی کشور، ۴۰۰ دستگاه گاز سنج به ارزش ۲۰ میلیارد ریال به صورت رایگان دریافت کرده اند. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، امی ولد خانی مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست این سازمان با اعلام مطلب فوق افزود: ایمیدرو طبق تعهدی که به وزارت صنعت معدن و تجارت داده بود، به صورت رایگان تجهیزات گاز سنج همراه با کالیبراسیون گاز در اختیار معادن نواحی البرز، کرمان و طبس قرار داد. وی با بیان اینکه معدن زمستان یورت در محدوده البرز شرقی قرار دارد ادامه داد: با آن اقدام در واقع، ایستگاه های گاز سنج در سه ناحیه معدنی زغالسنگ کشور ایجاد شده است. به گفته وی، تعداد ۱۲۰ عدد از این نوع تجهیزات در اختیار شرکت زغالسنگ البرز شرقی قرارداد شده که ۸ دستگاه از این تعداد به معدن زمستان یورت آزادشهر داده شده است. ولدخانی همچنین اظهار کرد: طی سال های ۹۴ و ۹۵ آموزش نیروهای معدنی بخش خصوصی نیز طبق قراردادی که با نظام مهندسی معدن منعقد شده بود، صورت گرفت. همچنین بخشی از آموزش ها نیز از طریق همکاری با سازمان فنی و حرفه ای انجام شده که هدف آن برنامه آموزشی، ارتقای سطح ایمنی در معادن بوده است. وی یادآور شد: در سال ۸۹ نیز ۱۰۰ دستگاه کپسول اکسیژن در اختیار شرکت زغالسنگ البرز شرقی قرارداد شد که آن تجهیزات، نقش مهمی در امداد و نجات معدن فوق داشته است.



# اخبار ویژه



**پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب اسلامی  
در پی حادثه معدن در گلستان:**

## حادثه دلخراش معدن در گلستان اینجانب را داغدار و مصیبت‌زده کرد

بخت خبری! حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی جان‌باختن جمعی از کارگران زحمتکش در حادثه دلخراش معدن گلستان را تسلیت گفتند و تأکید کردند: لازم است همه اقدامهای ممکن برای نجات گرفتاران انجام گیرد.

متن پیام رهبر انقلاب اسلامی به این شرح است:

بسم‌الله الرحمن الرحیم

حادثه دلخراش و مصیبت‌بار معدن در گلستان که به جان‌باختن جمعی از کارگران زحمتکش و رنج‌دیده و گرفتاری جمعی دیگر از آن عزیزان انجامیده است، اینجانب را داغدار و مصیبت‌زده کرد. لازم است همه اقدامهای ممکن برای نجات گرفتاران انجام گیرد. حادثه بسیار تلخ است و امیدواریم خانواده‌ها نظر عنایتی بفرماید. به خانواده‌های همه آن عزیزان تسلیت می‌گویم و برای آنان صبر و آرامش و برای گرفتاران فرج الهی را مسألت می‌کنم. تلاش دستگاههای گوناگون مأجور است، هر چه میتوانند این تلاش را افزایش دهند.

سیدعلی خامنه‌ای

۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶



جهانگیری:

**تشکیل کمیته حقیقت یاب برای بررسی حادثه معدن آزادشهر / با مقصران احتمالی برخورد می شود**

معاون اول رئیس جمهور از تشکیل کمیته ای حقیقت یاب متشکل از متخصصین امر برای بررسی علل حادثه معدن آزادشهر گلستان خبر داد و گفت: با مقصران احتمالی این حادثه برخورد می شود.

به گزارش خبرنگار حوزه دولت خبرگزاری فارس، اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور با تسلیت به خانواده های جانباحتگان حادثه معدن آزادشهر گلستان اظهارداشت: به دلیل شناختم از معادن کشور و هم به دلیل اینکه خود بنده نیز از جمله خانواده هایی هستم که پدرم کارگر معدن بود به همین جهت شناخت کاملی از وضعیت معادن دارم.

وی با بیان اینکه دو نوع معدن روباز و بسته داریم گفت: هر روز که معدن کار به سرکار می رود خانواده همیشه دلشوره دارند که وی به سلامت باز میگردد یا خیر به همین دلیل هم کار معدن جز سختترین مشغله ها است.

معاون اول رئیس جمهور با بیان اینکه متأسفانه در بین مواد معدنی زغال سنگ جز خطرناک ترین معادن کشور و دنیا است و مکرر در بین همین کشورهای منطقه شنیده اید که گاهی اوقات با انفجاری در یک معدن زغال سنگ چند صد نفر جان خود را از دست دادند، ادامه داد: معاون زغال سنگ ایران هم از این موضوع استثنا نیستند معدنی هستند که به دلیل اینکه ذخایر معدنی کمی دارند تونل هایی کوچکی ایجاد می شود لذا در کل کار در این محل ها بسیار دشوار است از عمق جان از این وقوع این حادثه متأسفم؛ عمیقاً می خواستم که به محل وقوع حادثه بروم و در کنار خانواده های کارگران آن معدن باشم اما چون امکان داشت این اقدام بنده شائبه ای به وجود بیورد ترجیح دادم نروم ولی از وزرا خواستیم که به آنجا بروند.

جهانگیری با بیان اینکه در جلسه ای با حضور وزرای صنعت، کار و کشور ابعاد این حادثه را بررسی کردیم، گفت: تصمیم گرفتیم گروه حقیقت یاب دقیقی از متخصصان امر تشکیل شود و بررسی و مشخص کنند علل حادثه چه بوده و با مقصران احتمالی برخورد شود، صاحب معدن شرکتی غیردولتی بوده است.

وی تأکید کرد: وزارت کار هم مسئولیت پیدا کرد به خانواده آسیب دیده رسیدگی سریعاً کند، همچنین خانواده هایی که عزیزانشان را از دست داده اند اگر حقوق معوقی دارند و یا بیمه نبودند نسبت به انجام آنها اقدام کند.

معاون اول رئیس جمهور درباره اینکه گفته شده این کارگران ماه ها حقوق دریافت نکرده اند بیان کرد: شرکت های خصوصی متأسفانه گاهی اوقات به این مسائل کم توجهی می کنند حتماً در مقطع فعلی دولت از منابع خودش سعی می کند کمک کند تا مشکل حل شود اما صاحب این کار باید اقداماتش را به موقع انجام دهد.

جهانگیری یادآور شد: از آقای وزیر کشور خواسته ایم که همه امکانات بسیج شود اکنون هم تمامی امکانات پیش بینی شده تا مسیر کاملاً باز شود؛ اکنون هم گازها تخلیه شده و در حال آوار برداری هستند که سریع تر بتوانند به محل مورد نظر دسترسی پیدا کنند، خانواده این عزیزان را تنها نخواهیم گذاشت و کمک خواهیم کرد تا مشکلاتشان حل شود.

انتهای پیام/



## ماموریت به معاون اول رییس جمهور برای جبران خسارت های معدن آزادشهر

ایران - قوای سه گانه - همشهری آنلاین: رییس جمهوری در پیامی ضمن تسلیت کشته شدن تعدادی از کارگران زحمتکش در حادثه معدن آزادشهر استان گلستان بر آرزوی شفای کامل برای مصدومین این حادثه تاکید کرد.

به گزارش ایسنا، متن کامل پیام حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم

انا لله و انا اليه راجعون

در حالیکه تنها یک روز از تکریم ملت ایران از تلاشگران عرصه کار و تولید می گذرد؛ حادثه دردناک کشته و مصدوم شدن تعدادی از کارگران زحمتکش معدن آزادشهر در استان گلستان موجب اندوه و عزای همه مردم ایران شد.

اینجانب این مصیبت بزرگ را به خانواده های مصیبت دیده و عموم هموطنان به ویژه مردم شریف استان گلستان تسلیت گفته و شفای عاجل مصدومان حادثه را از خداوند متعال مسألت دارم.

معاون اول محترم رئیس جمهور، مأموریت یافته تا تمام اقدامات لازم را برای کاهش آلام خانواده های محترم آسیب دیده و رسیدگی و جبران ابعاد مختلف خسارت جانی و مادی حادثه به عمل آورد و در اولین گام، هیأتی متشکل از وزرای صنعت، معدن و تجارت و همچنین تعاون، کار و رفاه اجتماعی به منطقه اعزام شده اند.

در همین راستا دستورات لازم به وزارت کشور و استانداری گلستان، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سایر دستگاه های ذیربط و همچنین هلال احمر داده شده و لازم است همه بخش ها و نهادها با هماهنگی از تمامی امکانات در دسترس برای تسریع در امداد رسانی و به خصوص نجات محبوسین، بهره گیری نمایند.

حسن روحانی

رئیس جمهوری اسلامی ایران

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۲:۱۹



وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## مشکلات بیمه و حقوق معوقه کارگران معدن آزادشهر با سرعت پیگیری می شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: توصیه های لازم در خصوص بیمه و حقوق معوقه کارگران معدن آزادشهر به وزیر کار شده است تا این امر با سرعت پیگیری شود.

به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت زاده در نشست پیرامون حادثه انفجار در معدن زمستان یورت آزادشهر، اظهار کرد: پیش بینی می کنیم آمار جان باختگان انفجار این معدن به ۳۵ نفر برسد.

وی به بحث ایمنی معدن اشاره کرد و افزود: با وجود اینکه معدن شرایط خیلی مناسبی نداشته، اما مشکل خاصی هم نداشته و اتفاق رخ داده ناشی از یک اشتباه بوده است.

نعمت زاده در خصوص بیمه کارگران این معدن بیان کرد: به وزیر کار سپرده شده، معوقات پرداخت و امور مربوط به بیمه به خوبی ساماندهی شود و کار آن صورت گیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: همچنین به وزیر کار سپرده شده معوقات کارگران معدن سریعا پرداخت شود.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۶:۲۴





## وزیر صنعت: فعالیت های معدن زغال سنگ آزادشهر تا اطلاع ثانوی تعطیل می شود

گنبدکاوس - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت از تعطیلی تمامی فعالیت های معدن زغال سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر تا بررسی کارشناسانه علت حادثه و رفع مسائل و مشکلات آن خیر داد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، محمدرضا نعمت زاده روز پنجشنبه در حاشیه عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال سنگ آزادشهر در دو بیمارستان شهید مطهری و خاتم الانبیا گنبدکاوس در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: حادثه انفجار معدن و مصدوم و جان باختن جمعی از کارگران بسیار غم انگیز است.

وی گفت: علت این حادثه در دست بررسی کارشناسان است و با توجه به نقل و قول های مختلف در خصوص دلایل حادثه از جمله بردن باطری و اتصال برق که مطرح می شود، موضوع باید دقیق تر بررسی شود.

نعمت زاده، اضافه کرد: پس از اطلاع از این حادثه بلافاصله به اتفاق وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از سوی دولت مامور آمدن به گلستان و محل حادثه برای بررسی موضوع شدیم.

وی با عرض تسلیت به خانواده جانبختگان حادثه انفجار معدن آزادشهر، تصریح کرد: برای امداد رسانی بهتر به مصدومان و محبوسان،

کارشناسان خبره در حوزه معدن از استان های سمنان، مازندران، خراسان جنوبی و کرمان به محل اعزام شدند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با بیان اینکه نشر گاز متان از برخی حفره های معادن وجود دارد، یادآور شد: برای جلوگیری از حوادث ناشی از این گازها، دولت دستگاه های گاز سنج زیادی خریداری و در اختیار معادن کشور قرار داده است.

نعمت زاده، افزود: معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر که توسط بخش خصوصی اداره می شود، حداقل ۳۰ دستگاه گاز سنج داشته که البته به گفته برخی کارگران، تعدادی از آنها دچار نقص فنی بوده است که باید بررسی شود.

وی اضافه کرد: در عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال سنگ آزادشهر برخی کارگران مشکلات و مطالبات حقوقی و سختی کار را بیان کردند که پیگیری می شود.

به گفته نعمت زاده؛ معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر یک شرکت خصوصی بوده که سهامداران آن علاوه بر پنج هزار کارمند بازنشسته معدن، شرکت سرب و روی وابسته به بسیج و یک شرکت وابسته به ذوب آهن اصفهان می باشند.

وی اضافه کرد: هم اکنون تیم های مجهز در حال انجام عملیات امداد رسانی به محبوسان باقی مانده در معدن هستند.

به گزارش ایرنا، در ملاقات با مصدومان این حادثه وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز حضور داشت که از مصاحبه با خبرنگاران خود داری کرد. رئیس اورژانس کشور، استاندار گلستان، رئیس دانشگاه علوم پزشکی گلستان، فرماندار ویژه گنبدکاوس از دیگر حاضرین در این مراسم بودند که از مصدومان عیادت کردند.

گفته می شود در پی این حادثه ۳۵ تن در تونل معدن زمستان یورت آزادشهر محبوس شده اند که تاکنون پیکر ۲۲ تن منتقل و یا در حال انتقال است.

معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در شرق استان گلستان دیروز چهارشنبه بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد.

۳۰۳۹/۱۶۴۸

خبرنگار: علی لکزآوری \* انتشار: پری سالارنیا

## وزیر صنعت دستور پیگیری انفجار معدن زغالسنگ آزاد شهر را صادر کرد

تهران - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور ویژه برای پیگیری حادثه انفجار معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر (گلستان) را صادر کرد و معاون امور معادن و صنایع معدنی و مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی وزارتخانه را برای بررسی علت حادثه به منطقه اعزام کرد.

به گزارش ایرنا از شبکه اطلاع رسانی وزارتخانه مزبور، محمد رضا نعمت زاده ضمن اعلام همدردی با حادثه دیدگان حادثه، معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر (گلستان) جعفر سرقینی و رسول یاراحمدی به ترتیب معاون و مدیرکل مزبور را به محل یاد شده، اعزام کرد. قرار است وزارت صنعت، معدن و تجارت به صورت ویژه ابعاد مختلف این حادثه را بررسی و مراتب را در کوتاه ترین زمان ممکن به اطلاع مردم برساند.

به گزارش ایرنا، حادثه انفجار معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر (گلستان) ساعت ۱۲:۴۵ امروز رخ داده و منابع محلی گفته اند حداقل ۴۰ نفر از کارگران در داخل معدن گرفتار شده اند.

همچنین ۲۸ نفر کارگر نیز که در محوطه معدن دچار مصدومیت شده اند که به مراکز درمانی منتقل شده اند. معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر بخشی از معدن زغال سنگ البرز شرقی است که در ۹۰ کیلومتری شرق گرگان واقع شده و منابع غیر رسمی حاکی از حضور بیش از ۵۰۰ نفر کارگر در این معدن است که در نوبت های کاری مختلف فعالیت دارند. معدن یاد شده در ۱۴ کیلومتری شهر آزادشهر در شرق استان گلستان قرار دارد. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

///

اقتصاد \* ۱۵۵۹ \* \* ۱۵۷۹ تنظیم : حسین عضدی فسا \* انتشار : مرضیه فاتحی



## نعمت زاده: معوقات کارگران معدن زغال سنگ زمستان یورت پرداخت می شود

کارگران - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت در آزادشهر گفت که معوقات کارگران معدن زغال سنگ زمستان یورت این شهرستان پرداخت می شود.

محمدرضا نعمت زاده روز پنجشنبه در حاشیه جلسه شورای تامین شهرستان آزادشهر در جمع خبرنگاران افزود: معوقات سال گذشته این کارگران پرداخت شده و معوقات باقی مانده مربوط به سالهای ۹۳ و ۹۴ است.

وی اضافه کرد: با هماهنگی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی هم اینک امور بیمه کارگران مصدوم و خانواده های فوت شدگان در دست انجام است و خانواده ها از این بابت نگرانی نداشته باشند.

نعمت زاده؛ در خصوص وضعیت تولید زغال سنگ نیز گفت که مشکلات این بخش در بازار بسیار است و ما سال گذشته جلساتی با بازاریان بخش خصوصی و ذوب آهن اصفهان داشتیم و قرار شد به منظور افزایش درآمد معدن، نرخ زغال سنگ را افزایش دهیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شامگاه چهارشنبه و در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر به گلستان سفر کردند و ظهر امروز به تهران بازمی گردند، اما وزیر تعاون قرار است به منظور بررسی مشکلات معدنچیان این معدن؛ شنبه هفته آینده به گلستان سفر کند.

معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در شرق استان گلستان دیروز چهارشنبه بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد.

گفته می شود در پی این حادثه ۳۵ تن در تونل معدن زمستان یورت آزادشهر محبوس شده اند که تاکنون پیکر ۲۲ تن منتقل و یا در حال انتقال است.

۳۰۱۴/۱۶۴۸

خبرنگار: مجید میهن دوست \* انتشار: پری سالارنیا

۱۱:۳۳ - ۱۴ - ۲ - ۱۳۹۶

## ربیعی: ۳۵ معدن کار جان باختند

علی ربیعی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از جان باختن ۳۵ معدنکار در حادثه معدن زمستان یورت آزادشهر خبر داد. به گزارش خبرگزاری تسلیم، پستی از ظهر چهارشنبه انفجار در عمق ۱۴۰۰ متری معدن زغال سنگ زمستان یورت در آزادشهر استان گلستان موجب حبس تعدادی از معدنکاران شد. دلیل انفجار خاموش شدن یکی از لوکوموتیوها و تلاش برای روشن کردن آن با شیوه باطری به باطری بوده است. اما به دلیل انباشت گاز متان، جرقه باعث انفجار شده و تعدادی از معدنکاران را حبس می کند.

پیشتر رئیس خانه صنعت و معدن استان گلستان خبر داده بود، ۲۱ جنازه از معدن ذغال سنگ آزادشهر خارج شد.

رمضان بهرامی رئیس خانه صنعت و معدن استان گلستان در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی تسنیم، در رابطه با آخرین اخبار مصدومان معدن

ذغال سنگ آزادشهر، اظهار داشت: این حادثه تاکنون ۶۹ مصدوم داشته و لحظات گذشته ۲۱ جنازه از معدن خارج شده است.

رئیس خانه صنعت و معدن استان گلستان با اشاره به اینکه گمانه زنی های بسیاری در مورد ۲۱ جنازه پیداشده در معدن ذغال سنگ آزادشهر مطرح است، گفت: هنوز وزیر کار و صنعت در محل حادثه حاضر نشده اند.

رئیس خانه صنعت و معدن استان گلستان با اشاره به اینکه هم اکنون ۶۰۰ متر از معدن پاکسازی شده و در حال حفر معدن تا ۱۵۰۰ متر

هستند، گفت: هنوز وزیر صنعت و وزیر کار در محل حادثه حاضر نشده اند، البته براساس اخبار گفته می شود که آنها تا نیم ساعت دیگر به

محل حادثه می رسند.

انتهای پیام/

۰۱:۱۵ - ۱۴ - ۲ - ۱۳۹۶

وزیر تعاون خبر داد

### تعطیلی ۶ ماهه معدن زمستان یورت/تشکیل کمیته های بررسی حادثه

گرگان ایرنا وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت که فعالیت های معدن زغال سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر به مدت ۶ ماهه به منظور بررسی کارشناسانه علت حادثه انفجار و تجهیز و ایمن سازی آن تعطیل خواهد بود. به گزارش ایرنا به نقل از استانداری گلستان، علی ربیعی روز پنجشنبه در حاشیه جلسه شورای تأمین آزادشهر که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار گلستان در این شهرستان برگزار شد، افزود: علاوه بر این سه کمیته صبح شنبه آینده جهت بررسی دلایل این حادثه در دفتر وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل خواهد شد و مسائل مربوط به حقوق و مزایای معوقه و بیمه کارگران پیگیری و در این زمینه تصمیم گیری می شود.

وی همچنین از تشکیل کمیته نوسازی جهت مرمت کارگاه های این معدن خبر داد و گفت: تصمیم های اتخاذ شده در این کمیته برای سایر معادن مشابه در کشور اجرا خواهد شد.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شامگاه چهارشنبه در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر و به دستور رئیس جمهوری و همراه با وزیر صنعت، معدن و تجارت به گلستان سفر کرد.

در پی وقوع انفجار در یکی از پنج تونل در حال بهره برداری معدن زمستان یورت آزادشهر مقارن ظهر چهارشنبه، ۳۵ تن در داخل تونل محبوس شدند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا و از محل حادثه به سردخانه های گنبدکاووس، مینودشت و آزادشهر منتقل و یا در حال انتقال است.

طبق گزارش سرپرست اورژانس کشور این حادثه ۷۲ مصدوم داشته است که به مراکز درمانی منتقل شده اند و تحت درمان هستند. معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در فاصله ۹۰ کیلومتری شرق گرگان مرکز استان گلستان دیروز بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد و همچنان عملیات امداد و نجات و هوادهی برای دسترسی به عمق تونل و مشخص شدن وضعیت سایر محبوسان ادامه دارد. معدن زمستان یورت در منطقه ای به همین نام در ۲۵ کیلومتری جنوب شرق شهر آزادشهر قرار دارد.

۶۲۰۴/۱۶۴۸

تنظیم: علی اصغر تیموریان \* انتشار: پی سالارنیا



رئیس هیئت مدیره

### مستمری جان باختگان معدن گلستان از هفته جاری برقرار می شود

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از برقراری مستمری خانواده جان باختگان حادثه ریزش معدن یورت و تشکیل کمیته ای برای پیگیری مسائل حقوقی، بیمه ای و عقب ماندگی های پرداختی به کارگران این معدن خبر داد.

به گزارش خبرگزاری برنا، علی ربیعی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، در خصوص آخرین وضعیت رسیدگی به خانواده های کارگران معدن یورت آزادشهر گلستان گفت: با همکاری نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت سه کمیته فنی، انسانی و نوسازی معادن استان را طراحی کردیم. کمیته فنی قرار است روی علت پایی حادثه کار کند و گزارش آن را منتشر می کند. بررسی های اولیه نشان می دهد که علت این حادثه تعویض باطری بوده است. تمام شواهد نیز این موضوع را نشان می دهد اما جوانب در نظر گرفته می شود. وی افزود: کمیته انسانی مسائل حقوقی، بیمه ای و عقب ماندگی های کارگران را بررسی می کند. مستمری خانواده های جان باختگان نیز از همین هفته برقرار می شود. برای کاهش آلام این خانواده ها نیز کمک های اولیه صورت می گیرد.

وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی با بیان اینکه مسائل حقوقی تمام کارگران معدن استان به ویژه معدن یورت در همین کمیته انسانی پیگیری می شود ادامه داد: این معدن حداقل شش ماه تعطیل خواهد بود. روز شنبه نیز با آقای نعمت زاده جلسه ای خواهیم داشت تا درباره چگونگی پرداخت حقوق کارگران تصمیم گیری کنیم. من به همه و به ۲۷۰ کارگری که مستقیم در معدن کار می کردند اطمینان می دهم تا راه اندازی معدن یک روز هم حقوق آنها عقب نخواهد افتاد. این موضوع از طریق کارفرماها و بیمه بیکاری دنبال می شود. به گفته ربیعی کمیته نوسازی معادن استان قرار است موضوع نوسازی تجهیزات را با هدف کاهش حوادث پیگیری کند.

۱۳:۳۱ - ۱۴ - ۲ - ۱۳۹۶



مجموعه فصول مدیریتی در حادثه معدن زغال سنگ

## نعمت زاده، هیات مدیره معدن آزادشهر را احضار کرد

در پی وقوع حادثه انفجار در معدن زغال زمستان یورت آزادشهر رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران از احضار هیات مدیره این معدن توسط وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد.

نادعلی اسماعیلی دهج در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به کمک رسانی هایی که در ساعات آغازین وقوع حادثه تا به امروز برای حادثه دیدگان معدن زغال سنگ صورت گرفته است، گفت: بعد از وقوع حادثه در ساعات اولیه اکیپ های امداد و نجات در محل حضور پیدا کرده اند و تیم های تخصصی معدنی نیز از معادن مازندران و شاهرود از روز گذشته و تیم هایی از طبس و کرمان امروز به محل حادثه رسیدند و اقدام به عملیات حفاری و نجات کردند.

وی در ادامه با اشاره بر اینکه معدن زغال سنگ یکی از معادن حادثه خیز در این حوزه است، گفت: گرچه معدن زغال سنگ عمدتاً تولید گاز می کنند و می تواند حادثه خیز کند اما در برآوردهای اولیه انجام شده و توسط سازمان نظام مهندسی معدن ایران صورت گرفت، در رده بندی ضریب ریسک معدن زغال سمتان یورته آزادشهر از نمره بالایی برخوردار است و این معدن را جزو معدن گازدار به حساب نمی آوریم ولی به نظر می رسد در حفاری هایی که انجام شده، معدن کاران به لایه ای از زغال سنگ رسیدند که حاوی گاز بوده و باعث انباشت آن در محیط معدن شده است.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران افزود: متأسفانه بعد از انباشت گاز در محیط یک خطای فاحش انسانی باعث شد تا به خاطر استارت نامطمئن لوکوموتیو حمل کننده مواد معدنی در فرایند باتری به باتری کردن جرعه ایجاد شود که همین جرعه باعث وقوع حادثه انفجار شد. اسماعیلی در ادامه با اشاره به آخرین وضعیت عملیات حفاری و نجات اظهار کرد: گروه های نجات در حال پیش روی هستند اما متأسفانه در قسمت سینه کار به خاطر انفجاری به وقوع پیوسته دچار ریزش شده و پیش روی را به سمت معدن کاران گرفتار شده بسیار کند کرده است که امیدواریم بعد از نصب داربست و ایمن سازی محیط این عملیات با سرعت مناسب ادامه پیدا کند.

اسماعیلی با اشاره به وضعیت کارگران معدن زغال سنگ گفت: با صحبتی که با تعدادی از کارگران مجروح در بیمارستان داشتیم، آنها از نارسایی هایی مانند مشکل در پرداخت حقوقشان و بیمه نبودن توسط کارفرما ابراز نارضایتی می کردند و تعدادی از آنها نیز از مسائلی شکایت داشتند که نشان از مشکلات ایمنی در معدن زغال سنگ آزادشهر دارد.

وی در ادامه افزود: معدن زغال سنگ زمستان یورت آزاد شهر از شرکت ذوب آهن اصفهان طلبکار بود و به همین دلیل دو وام بانکی برای پرداخت معوقات خود به کارگران و بیمه داده شده بود که اگر آنها این معوقات را پرداخت نکرده باشند اشکال در سیستم مدیریتی این مجموعه است.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن: سال گذشته تعدادی دستگاه گازسنج توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت خریداری شد که چهار عدد از این دستگاه ها در اختیار این معدن زغال سنگ گذاشته شد تا اگر میزان گاز متان در آن محیط بالا رود هشدار داده که از حوادث بعدی جلوگیری کند که به نظر می رسد این دستگاه ها در زمان وقوع حادثه در محل نصب شده بودند.

اسماعیلی در ادامه افزود: اظهارات دیگری نیز در رابطه با دستگاه های ایمنی از سوی کارگران این معدن وجود دارد به طوری که یکی از آنها گفته بود که از چند روز قبل دستگاه هشدار دهنده وجود گاز در محیط علائم هشدار را بروز می داد، اما مدیریت آن را ایراد فنی دستگاه خوانده بودند و نسبت به اقدامات ایمنی کار خاصی انجام ندادند.

وی ادامه داد: مجموعه این اقدامات باعث شد تا فرضیه قصور مدیریتی در بروز این حادثه تقویت شود و محمدرضا نعمت زاده - وزیر صنعت، معدن و تجارت-، هیات مدیره این واحد معدنی را برای فردا صبح به دفتر خود احضار کند.

این مدیر معدنی در ادامه با اشاره وضعیت مالکیت آن گفت: سهم عمده این معدن متعلق به صندوق مهر ایرانیان- وابسته بسیج - حدود ۱۰ درصد متعلق به تکادو - شرکت مربوط به بازنشستگان سپاهان- و بخشی از آن نیز متعلق به نگین طبس است و همچنین بخشی دیگر سهام این معدن به کارمندان بازنشسته زغال سنگ و مردم عادی تعلق دارد.

انتهای پیام





نمی توان یک روزه نسبت به حذف کامل قاچاق اقدام کرد

## معاون وزیر صنعت: با آزادسازی قیمت ها موافقم ولی با رهاسازی نه / حادثه معدن آزادشهر

### اجتناب ناپذیر بود

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با آزادسازی قیمت ها موافقم ولی با رهاسازی آن نه، ما اصلا رهاسازی نداریم و همیشه بر اساس ضوابطی یک قیمت گذاری صورت گرفته و بر اساس آن حرکت می کنیم. به گزارش خبرگزاری تسنیم از یزد، سید محمود نوایی در چهارمین همایش تجلیل از حامیان حقوق مصرف کننده یزد، با تسلیت حادثه معدن آزادشهر، این حادثه را اجتناب ناپذیر دانست و گفت: امیدواریم که در آینده شاهد چنین اتفاقات دلخراشی در جامعه نباشیم. وی خاطرنشان کرد: امسال در حوزه متقاضیان این جشنواره رشد ۱۳۶ درصدی و در حوزه منتخبین همایش نسبت به سومین دوره آن ۷۰ درصد رشد داشتیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت به مناظره ها اشاره کرد و گفت: این تقاضا را از نامزدان داریم که حرف غیرعلمی و غیر مستند نزنند چرا که هر کسی حرف غیرعلمی می زند حق مردم را ضایع می کند. وی عنوان کرد: کاهش نرخ تورم، بحث سلامت مردم و پروژه هایی که در سطح کشور به بهره برداری رسیده از جمله ویژگی اقتصادی کشور در این دوران است.

رئیس سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولید کنندگان خاطرنشان کرد: در اسفند ماه توانستیم شانزدهمین همایش را با حضور معاون اول و وزیر صنعت و مسئولان برگزار کنیم. نوایی با اشاره به اینکه این همایش نسبت به دوره اول ۲۲ برابر متقاضیان افزایش یافتند و در حوزه منتخبین هم شاهد رشد ۱۹ درصدی بودیم، گفت: هر دوره که متقاضیان بیشتر می شوند، فیلترهای بررسی هم سختگیرانه تر می شوند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: محور کار در هر حوزه ای مشتری محوری است و ممکن است افراد در حوزه هایی موفق شده باشند ولی تجمیع همه این موفقیت ها در این همایش نمود پیدا می کند. وی افزود: این امنیت و آرامشی که امروز در کشور ما وجود دارد به واسطه ایثارگری شهدای انقلاب، شهدای مدافع حرم است که با نثار جان خود، امنیت این کشور را تضمین کردند.

رئیس سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولید کنندگان خاطرنشان کرد: من با آزادسازی قیمت ها موافقم ولی با رهاسازی آن نه، ما اصلا رهاسازی نداریم و همیشه بر اساس ضوابطی یک قیمت گذاری صورت گرفته و بر اساس آن حرکت می کنیم. نوایی آمار ۲۵ میلیارد دلاری کالای قاچاق را رد کرد و گفت: در حوزه عرضه ما راندمان کارمان نسبت به سال ۹۵، معادل ۱۱ برابر بیشتر بوده است، البته کالای قاچاق هم هست و دلیل آن هم گستردگی مرزها است و نمی توان یک روزه نسبت به حذف کامل قاچاق اقدام کرد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یزد ارائه فاکتور به مشتریان را وظیفه همه واحدهای تجاری دانست و ادامه داد: درج قیمت کالا و خدمات به نحوی که برای مصرف کننده و مراجعه کننده به راحتی قابل خواندن باشد یکی از اقداماتی است که در کشور انجام شده و تا حد بسیار زیادی در این زمینه موفق بودیم.

رئیس سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولید کنندگان خاطرنشان کرد: این که در تبلیغ ها بیان می شود ۱۰۰ درصد طبیعی و ۱۰۰ درصد گیاهی را از کجا آورده اند، این مطالب را به واسطه دریافت پول انجام می دهند و با اطمینان تاکید می کنیم که کیفیت کالاها به اندازه تبلیغی که بیان می شود نیست.

انتهای پیام/

معاون وزیر صنعت:

### استشمام بوی گاز قبل از انفجار معدن ادعای عوامانه است

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت عدم رعایت اصول ایمنی در استفاده از استارتر لوکوموتیو را عامل حادثه معدن زمستان یورت اعلام کرد و موضوع استشمام بوی گاز در فضای معدن را ادعایی نادرست و عوامانه دانست.

به گزارش ایسنا، جعفر سرقینی در تشریح دلایل حادثه معدن آزاد شهر با بیان این که حادثه معدن زمستان یورت به دلیل عدم رعایت مسائل ایمنی مندرج در دستورالعمل های معادن زغال سنگ رخ داده است، گفت: معدن زمستان یورت در بازرسی هایی که آذرماه سال گذشته انجام شده بود و بر اساس ارزیابی های میزان ریسک، در فهرست معادن کم ریسک کشور قرار داشت.

وی ادامه داد: برخی اظهارات درباره اینکه بوی گاز از یک روز قبل در معدن استشمام می شده است، ادعایی عوامانه است و گاز متان به هیچ وجه بو ندارد و اگر گاز خانگی توسط بو قابل تشخیص است به دلیل مواد افزودنی است که برای حفظ ایمنی به آن می زنند.

معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت اضافه کرد: معدن زمستان یورت آزادشهر علاوه بر گاز سنج های قبلی که به آن مجهز بوده به تازگی گازسنج های دیجیتال نیز تحویل گرفته بود.

وی با اشاره به سرفصل های ایمنی معادن زغال سنگ ادامه داد: بر اساس دستورالعمل های معادن زغال سنگ استفاده از استارتر برقی لوکوموتیو، در داخل تونل به دلیل احتمال وجود گاز و نیز وجود گرد زغال ممنوع است اما در این حادثه برای روشن کردن لوکوموتیو داخل تونل، بجای استفاده از استارتر هوای فشرده از استارتر برقی استفاده شده که منجر به انفجار شده است.

سرقینی همچنین با اشاره وضعیت مالکیت این معدن اظهار کرد: ۲۳ درصد سهام معدن زمستان یورت با واسطه متعلق به صندوق مهر اقتصاد ایرانیان و ۱۰ درصد متعلق به شرکت های تکادو و احیا سپاهان است و بقیه سهام آن نیز میان سایر سهامداران که از بازنشستگان معادن زغال منطقه هستند تقسیم شده است.

وی افزود: با توجه به این تقسیم بندی سهام اعضای هیات مدیره توسط سهامداران اصلی تعیین شده و ۳ نفر توسط صندوق مهر اقتصاد ایرانیان، یک نفر توسط شرکت تکادو و یک نفر توسط شرکت احیا سپاهان به عنوان اعضا هیات مدیره تعیین شده اند و عملاً مدیریت این

معدن توسط صندوق مهر اقتصاد ایرانیان، تکادو و احیا سپاهان انجام می شده است.

انتهای پیام





در گفت و گو با میزان مطرح شد.

### نبود حادثه در سایر معادن ذغال سنگ نشانه ایمن بودن نیست

خبرگزاری میزان - معاون خانه صنعت، معدن و تجارت گفت: بیشتر معادن ذغال سنگ کشور ما در سه استان سمنان، گلستان و مازندران است که عدم بروز حادثه در معادن دیگر ذغال سنگ به معنی ایمن بودن آنها نیست.

بیژن پناهی زاده در گفت و گو با خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، در خصوص حادثه انفجار معدن آزادشهر گفت: به محض اطلاع رئیس خانه صنعت و معدن به همراه معاون خانه صنعت و معدن با رئیس خانه صنعت و معدن استان گلستان برای مأموریت به منطقه رفتیم تا برای امداد رسانی و حل مشکل ایجاد شده اقداماتی صورت گیرد و در این زمینه از تمام توان بخش خصوصی نیز استفاده شد.

وی با اشاره به اینکه معادن ذغال سنگ در تمام دنیا یکی از خطرناک ترین معادن است، افزود: آنچه مسلم است معادن ذغال سنگ آزاد شهر با عمق ۲۰ هزار متر به صورت افقی در حال استحصال ذغال سنگ بوده که به دلیل انتشار گاز کربن دی اکسید و گاز متان و قدرت اشتعال بالای این گازها و به دلیل خطای انسانی شاهد اتفاق افتادن این حادثه دلخراش بودیم.

پناهی زاده عنوان کرد: در جهت افزایش ایمنی معادن ذغال سنگ دستگاه های هواسازو دستگاه های هشدار دهنده گازهای خطرناک به صورت مستمر در معدن مورد استفاده قرار می گیرند که باید دید با وجود این وسایل علت وقوع حادثه به جز عامل انسانی چه موارد دیگری بوده است. همچنین در این مورد باید مسئول ایمنی و مسئول فنی معدن نیز پاسخگو باشند.

معاون خانه صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: معادن ذغال سنگ ایران بیشتر در سه استان سمنان، گلستان و مازندران قرار دارد که این معادن نیز از لحاظ ایمنی باید به طور مستمر بازرسی شوند و نباید اتفاق نیافتادن حادثه را در این معادن بر مبنای ایمنی آنها گذاشت.

پناهی زاده با اشاره به اینکه معدن ذغال سنگ آزاد شهر متعلق به بخش خصوصی بوده، بیان کرد: در حادثه اتفاق افتاده در درجه اول باید نظام مهندسی معدن، سپس مالکین معدن و در نهایت وزارت صنعت و وزارت کار پاسخگو باشد.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۲-۱۴ - ۱۵:۵۴

## هیچ کاری سخت تر از کار معدن نیست

کازبران فارسی زبان فضای مجازی. به سوگ قربانیان فاجعه

معدن در گلستان تسستند



فضای مجازی، در آخر هفته ای که گذشت، به شدت به فاجعه جان باختن تعدادی از هموطنان عزیزمان در فاجعه انفجار معدن زمستان یورت در آزادشهر واکنش نشان داد. کاربران در شبکه های مختلف از جمله اینستاگرام و توئیتر و همینطور تلگرام، تاتر خود را از بروز چنین فاجعه بزرگی نشان دادند و با خانواده های قربانیان ابراز همدردی کردند. در خواست مهمی که کاربران به خصوص در توئیتر مطرح کردند، رسیدگی به شرایط معدنچیان در دیگر معادن کشور بوده است. پیشنهاد جدا کردن این فاجعه از فضای سیاسی کشور هم با استقبال زیادی در میان کاربران مواجه شد. از روز فاجعه، بهبود شرایط معدنچیان که معمولاً شرایط کاری مناسب و دستمزد بالایی ندارند مطالبه عمومی کاربران توئیتر شده است. پیش از این در توئیتر این شوخی رایج بود که هر کسی کار خودش را با سختی کار معدنچیان مقایسه می کرد اما تلخی این فاجعه چنان کاربران را متاثر کرده است که خیلی از کاربران این موضوع را مطرح کرده اند که تنها چیزی که با سختی کار معدنچیان قابل مقایسه است، انتظار خانواده قربانیانی است که همچنان در قعر زمین هستند.

## بسیج امکانات برای امداد رسانی به معدنکاران «یورت»

امداد و نجات محبوس شدگان است و پس از آن تامین غذا و اسکان سوقت برای افرادی است که کار امدادی را در این معدن انجام می دهند.

### تعطیلی ۶ ماهه معدن یورت

همچنین وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: فعالیت‌های معدن زغالسنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر به مدت ۶ ماه به منظور بررسی کارشناسانه علت حادثه انفجار و تجهیزات و ایمن سازی آن تعطیل خواهد بود. علی ربیعی در حاشیه جلسه شورای تامین استان که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار گلستان در شهرستان آزادشهر برگزار شد، اظهار کرد: علاوه بر این سه کمیته صبح شنبه آینده جهت بررسی دلایل این حادثه در دفتر وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل و مسائل مربوط به حقوق و مزایای معوقه و بیمه کارگران را پیگیری و در این زمینه تصمیم گیری می شود. وی همچنین از تشکیل کمیته نوسازی جهت مرمت کارگاه‌های این معدن خبر داد و افزود: تصمیم‌های اتخاذ شده در این کمیته برای سایر معادن مشابه در کشور اجرا خواهد شد.

### دستور ویژه معاون اول رئیس جمهوری

همچنین جلسه بررسی آخرین وضعیت حادثه معدن آزادشهر و ارزیابی علل وقوع آن پنجشنبه به ریاست معاون اول رئیس جمهور برگزار شد. اسحاق جهانگیری در این جلسه بر لزوم بررسی فنی و کشف دقیق علل وقوع این سانحه دلخراش تاکید کرد. معاون اول رئیس جمهور اظهار کرد: لازم است به فوریت کمیته‌ای متشکل از وزارخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و کشور ابعاد و زوایای مختلف این حادثه را به دقت مورد بررسی قرار دهند و حتما در این بررسی از تعدادی از متخصصین فنی و دانشگاهی نیز استفاده شود.

وی با تاکید بر اهمیت رسیدگی به مسائل اساسی کارگران و مداوای مصدومان این حادثه، از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی خواست مداوا، درمان، پرداخت حقوق و دستمزد و رسیدگی به وضعیت معیشتی خانواده‌های جانباختگان و مصدومین این حادثه را به طور ویژه در دستور کار خود قرار دهد. معاون اول رئیس جمهور از وزارت کشور خواست با بسیج همه امکانات نسبت به خاکبرداری و ورود به بخش‌های مختلف این معدن اقدام کنند تا مقوقدین دیگر که ممکن است هنوز زنده باشند، هر چه سریع‌تر نجات پیدا کنند.

وی از همه دستگاه‌های ذی ربط خواست با تمام

گروه اجتماعی؛ از چهارشنبه تلهر که خیر حادثه در معدن زغالسنگ زمستان یورت آزادشهر در استان گلستان در رسانه‌ها منتشر شد، موجی از نگرانی قضای کشور را در بر گرفته است. انطوری که اعلام شده دلیل انفجار نشت گاز متان بوده، اتفاقی که در معادن زغالسنگ کم سابقه نیست. ساعتی بعد مشخص شد که در حادثه انفجار معدن یورت آزادشهر در سه نقطه از تونل ریزش اتفاق افتاده است. تلفات این حادثه ساعت به ساعت افزایش پیدا کرد؛ تا لحظه تنظیم این گزارش ۲۱ نفر به صورت قطعی جان باخته‌اند.

حلی روزهای گذشته محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت و علی ربیعی، وزیر کار به منطقه وقوع حادثه در معدن یورت شهرستان آزادشهر رفته‌اند و جلسه ستاد بحران را تشکیل داده‌اند. همچنین اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری و نعمت‌زاده، وزیر صنعت دستور پیگیری ویژه علت این حادثه را داده‌اند. همچنین موجی از پیام‌های تسلیت از سوی مسئولان و مقام‌های مختلف کشور برای این حادثه در رسانه‌ها منتشر شده است.

### نخستین اولویت نجات محبوس شدگان

روز گذشته رئیس سازمان مدیریت بحران با بیان اینکه ۱۴ کارگر در معدن حبس شده‌اند، گفت: از ابتدای عملیات ناکتون مرگه ۲۱ نفر تایید شده است. اسماعیل تجار تلهر جمعه با حضور در محل حادثه انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر، فعالیت امدادی رسانی را کاری تخصصی دانست و با بیان اینکه باید افراد مختص در این زمینه وارد شوند، اولویت کار را نجات جان افراد حبس شده در معدن اعلام کرد. وی با تاکید بر این که تلاش می کنیم جان باخته دیگری نداشته باشیم، گفت: ناکتون ۲۱ نفر از کارگران جان خود را از دست ندادند، وی با بیان این که در مجموع این حادثه ۲۵ نفر گرفتار شده اعلام کرد که ۱۴ نفر آنها در تونل حبس شده است. معاون وزیر کشور با بیان اینکه عملیات امداد رسانی به صورت شبانه‌روزی انجام می شود، گفت: سازماندهی خوبی در محل شکل گرفته و دو زیر هم با دستور رئیس جمهور مامور رسیدگی به حادثه شده‌اند. وی با بیان این که وجود تنها یک خروجی برای تونل کار امداد رسانی را دشوار کرده، افزود: تلاش ما این است در زمان کوتاه امداد رسانی را تمام کرده و در سه نقطه آواربرداری پس از انفجار اولیه انجام شده و قدم به قدم آوارها را خارج می کنیم. رئیس سازمان مدیریت از تدابیر جدید برای کاهش تلفات و حوادث دیگر خبر داد و گفت: نخستین اولویت ما





نگارنده: آرمینا محمدی

**■ نگرانی از وقوع حادثه جدید**

همچنین مدیر عامل جمعیت هلال احمر استان گلستان گفت: نگران وقوع حادثه جدید در محل معدن آزادشهر هستیم و به همین خاطر تاکید شده که امدادگران به هیچ وجه برای خروج پیکرهای احتمالی نکنند. حسین احمدی در گفتگویی با میزان گفت: در اقدام اولیه ۱۶ پیکر از زیر آوار خارج شد و در مرحله دوم نیز موفق به خارج کردن پیکر ۵ کارگر دیگر شدیم. وی با اشاره به اخبار ضد و نقیض منتشر شده در رابطه با خروج اجساد از زیر آوار معدن زمستان بورت اظهار کرد: امدادگران اکنون به بیست و دومین پیکر محبوس نیز رسیده‌اند، اما هنوز این جسد از زیر آوار خارج نشده و امار منتشر شده مبنی بر خروج پیکرهای جدید صحت ندارد. احمدی با تاکید بر اهمیت حفظ جان امدادگران تصریح کرد: شرایط معدن و فعالیت امدادگران در عمق هزار و ۵۰۰ متری زمین بسیار دشوار بوده و به طور چرخشی، ۴۰ امدادگر مرتبط در زیر زمین حضور داشته و عملیات آوار برداری را انجام می‌دهند. وی ادامه داد: در شرایطی که هر لحظه احتمال انفجار و ریزش مجدد آوار وجود دارد نمی‌توانیم خطر کرده و جان امدادگران را به خطر بیندازیم.

مدیر عامل جمعیت هلال احمر استان گلستان با بیان اینکه "نگران وقوع حادثه جدید هستیم" خاطر نشان کرد: بارها به امدادگران تاکید کرده‌ایم که شرایط در عمق زمین بسیار وخیم بوده و آن‌ها نباید به گونه‌ای عمل کنند که حادثه جدیدی در محل معدن رخ دهد. احمدی در رابطه با آمار کارگران محبوس در زیر آوار معدن زمستان بورت اذعان کرد: بر اساس آمار اعلام شده از سوی پیمانکار در بدبینانه‌ترین حالت ممکن ۱۳ کارگر در زیر آوار محبوس بوده و امیدوار هستیم هر چه سریع‌تر نیروهای امدادی بتوانند کارگران را از زیر آوار خارج کنند.

ریزش شدید سقف بالایی تونل، مجبور شدیم که عملیات بازسازی و ایمن‌سازی را انجام بدهیم. این کار تقریباً انجام شده و امیدواریم که به قسمت دوم تونل که عزیزانی در آن گرفتار هستند دسترسی پیدا کنیم. رئیس مدیریت بحران استان گلستان عنوان کرد: از روزی که کار را آغاز کردیم متخصصان با تجهیزات کامل در کمترین زمان حضور پیدا کردند. امروز هم نوار به تجهیزات جدیدی داشتیم که بلافاصله ارسال شد و در حال نصب آنها هستیم. مقدم در مورد آمار دقیق جانباختگان گفت: تا کنون ۳۱ نفر از جانباختگان را از تونل خارج کرده‌ایم و یک نفر هم شناسایی شده، اما هنوز شرایط انتقال او به وجود نیامده است. بیش از ۱۰ نفر هم در قسمت دوم تونل محبوس هستند.

**■ ریزش ۳ نقطه از تونل معدن بورت**

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان گلستان گفت: در حادثه انفجار معدن بورت آزادشهر در ۳ نقطه از تونل ریزش اتفاق افتاده بود. حسینقلی قوائلو افزود: بین هر کدام از ریزش‌ها ۴ الی ۵ متر فاصله است. وی با اشاره به اینکه ریزش اول این تونل گسترده‌ترین ریزش بود، تصریح کرد: با تلاش نیروهای امدادی آوار برداری از این منطقه انجام شده و به زودی به پایان می‌رسد. قوائلو افزود: محل ریزش اول به دلیل آرک بندی سقف تونل، به کندی پیش رفت اما در ریزش‌های دوم و سوم نیاز به آرک بندی و آوار برداری نیست و نیروهای امدادی می‌توانند از آنها عبور کنند. وی با بیان اینکه به طور قطعی ۱۵ تا ۱۶ نفر در معدن محبوس شده‌اند، گفت: ۵ تا ۶ نفر از معدنچیان در کارگاه پایین معدن و مابقی در قسمت کارگاه بالایی معدن قرار دارند. رئیس صنعت، معدن و تجارت گلستان خاطر نشان کرد: در حال حاضر ۳۰ نفر کار آوار برداری و امداد رسانی را در داخل تونل معدن انجام می‌دهند.

امکان‌ات طرف کوتاه‌ترین زمان ممکن این حادثه را ساماندهی و همه تلاش خود را در این راه بکار گیرند. در این جلسه وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز گزارشی از آخرین یافته‌ها در خصوص علل وقوع این حادثه ارائه کرد و به تشریح آخرین اطلاعات بدست آمده درباره حادثه معدن آزادشهر پرداخت.

**■ آغاز تحقیقات میدانی در معدن**

همچنین رئیس کل دادگستری گلستان با تاکید بر اینکه در حال حاضر اولویت، تلاش برای نجات کارگران گرفتار در معدن و بهبودی مصدومان این حادثه است، گفت: تحقیقات میدانی بدون اینکه خللی در کار امداد و نجات معدنچیان ایجاد کند، آغاز شده است. هادی هاشمیان اظهار کرد: پرونده قضایی در دادسرای آزادشهر باز است و پس از تحقیقات، کار رسیدگی به پرونده آغاز می‌شود. وی همچنین از استقرار بازپرس ویژه در پزشکی قانونی شهرستان آزادشهر خبر داد و افزود: این بازپرس به همراه تیم پزشکی قانونی کار تعیین هویت و صدور جواز دفن جان باختگان را انجام می‌دهد. رئیس کل دادگستری استان گلستان ابراز امیدواری کرد که کارگران حبس شده در معدن، به سلامت نجات پیدا کنند.

**■ تلاش برای دسترسی به تونل دوم**

مدیر کل مدیریت بحران استان گلستان ابراز امیدواری کرد که امداد رسانی‌ها بتوانند به قسمت دوم تونل که تعدادی از معدن کاران در آن محبوس هستند دسترسی پیدا کنند. صادقعلی مقدم در مورد آخرین وضعیت روند امداد رسانی در معدن «بورت» آزادشهر اظهار کرد: در روز چهارشنبه که عملیات را آغاز کردیم توانستیم به عمق ۱۲۵۰ متری تونل برسیم و موفق شدیم ۲۱ نفر از جانباختگان را خارج کنیم اما در ادامه با ریزش تونل مواجه شدیم که این مسئله کار ما را با مشکل مواجه کرد. وی افزود: امروز علی‌رغم تلاش‌های ریادی که انجام شد به دلیل همان

معدن زغال سنگ زمستان یورت شش ماه تعطیل شده تا به وضعیتش رسیدگی شود

## ۲۱ کشته و ۱۰ محبوس، حاصل فاجعه روز سیزده

اشکان خسروپور

بعد از ظهر جمعه در یک گفت‌وگوی تلویزیونی در مورد آخرین وضعیت روند امداد رسانی در معدن «یورت» آزادشهر گفت: در روز چهارشنبه که عملیات را آغاز کردیم توانستیم به عمق ۱۲۵۰ متری تونل برسیم و موفق شدیم ۲۱ نفر از جانباختگان را خارج کنیم اما در ادامه با ریزش تونل مواجه شدیم که این مسئله کار ما را با مشکل مواجه کرد. وی افزود: امروز علی‌رغم تلاش‌های زیادی که انجام شد به دلیل همان ریزش شدید سقف بالایی تونل، مجبور شدیم که عملیات بازسازی و ایمن‌سازی را انجام بدهیم. این کار تقریباً انجام شده و امیدواریم که به قسمت دوم تونل که عزیرانی در آن گرفتار هستند دسترسی پیدا کنیم. رئیس مدیریت بحران استان گلستان عنوان کرد: از روزی که کار را آغاز کردیم متخصصان با تجهیزات کامل در کمترین زمان حضور پیدا کردند. امروز هم نیاز به تجهیزات جدیدی داشتیم که بلافاصله ارسال شد. تیم کارشناسی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز برای بررسی حادثه انفجار در معدن زمستان یورت آزادشهر به منطقه رفته بود. این تیم متشکل از ۱۷ مهندس از جمله مشاور وزیر در امور بین‌الملل، مهندس اصابتی مدیرکل بازرسی وزارت، مهندس مظفری رئیس مرکز تحقیقات و حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت و مهندس تاج‌الدینی مدیرکل امور حمایتی و توانمندسازی وزارت است که در منطقه حضور یافتند. هدف از این سفر پیگیری امور مستمری معدنچیان، سرکشی و پیگیری سایر امورات کارگران معدن و همین‌طور بحث ایمنی معادن است.

فاجعه یورت حادثه کمیابی نیست اما احتمالاً مرگبارترین آنها لقب بگیرد. حادثه‌ای که کارگرانی را به کام مرگ کشاند که به گفته علیرضا ابراهیمی، یکی از نمایندگان گلستان در مجلس، برخی از آنها شش تا ۱۲ ماه حقوق عقب‌مانده داشته و حتی بیمه مطلوبی نداشته‌اند. به گفته «عممت‌زاده» وزیر صنعت، معدن و تجارت، معدن یورت دست‌کم شش ماه تعطیل خواهد بود، شش ماهی که اگر حتی صرف فکر کردن به جلوگیری از چنین حوادثی بشود هم یک گام به جلو برداشته‌ایم.

فقط خدا می‌داند چند نفر آن زیر مانده‌اند. کارگران بدون بیمه و بی حقوق که خوش حقوق‌ترین‌شان ماهی کمتر از ۹۰۰ هزار تومان دستمزد می‌گرفت و روزمزدهایشان روزی ۳ هزار تومان، حالا زیر خروارها سنگ زغالی‌رنگ خاموش شده‌اند. آن قدر خاموش و بی‌صدا و ساکت که حتی تعدادشان را هم کسی نمی‌داند. این چند ده نفر کارگر محبوس‌شده احتمالی، جزو همان گروه چندین نفرهای هستند که ماه‌هاست حقوق نگرفته‌اند و بیمه‌ای هم برایشان در کار نبوده است. نام‌شان در هیچ‌جا ثبت نشده و به همین دلیل، کسی آمار دقیقی از آنها ندارد. وقتی شخص رییس «یورت» هم ناپیدا باشد، آمارها ناقص می‌شود و گاهی همدیگر را نقض می‌کنند.

شاید باورش سخت باشد اما معدن زغال سنگ یورت همین چند سال پیش، معدن نمونه ایمنی شده بود. خبرش را از زبان محمود صادقی، نماینده مجلس می‌توان مستند و دقیق در شبکه‌های اجتماعی خواند و ذکر آن در این بخش کوچک فقط در آور خواهد بود. معدن یورت یا همه جلال و درآمد بالایش، حتی به سیستم سنجش گاز و سامانه هشداردهنده نیز مجهز نبود. کارگرانش که باید ماسک اکسیژن همراه می‌داشتند هم بارها گلایه کرده بودند که هوا گم می‌آورد و صندوقچه‌های نجات پشته‌شان هوای آنها را ندارد. اما گوش شنوایی برایشان پیدا نشده بود تا فاجعه رخ داد. در خبرها آمده که، بعد از فرو ریختن دیواره‌های زغالی «یورت» در ساعت ۱۱ و ۳۰ دقیقه روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت رخ داد، بیشتر از ۲۰ نفر از کارگرانی که بیرون آمده بودند، دوباره به درون معدن برگشتند تا دوستانشان، رفقایشان و همکارانشان را نجات بدهند اما در نهایت مرگ به رویشان آغوش گشود.

بیکس ۲۱ نفر از داخل معدن بیرون آورده شده اما تا بعد از ظهر جمعه اعلام شد که ۱۰ نفر در معدن باقی مانده‌اند. ۸۱ نفر هم مصدوم شده بودند که فقط ۱۰ نفر آنها بستری هستند و بقیه یا به صورت سرپایی درمان شده‌اند، یا مرخص شده‌اند.

صادق‌علی مقدم مدیرکل مدیریت بحران استان گلستان



## مالک معدن زمستان یورت کیست؟

ایلنا | اسناد حکایت از این دارد که مدیران معدن زمستان یورت تحت پوشش شرکت صنعتی و معدنی شمال شرقی شاهرود است که حسب گزارش ۹۶/۲/۱۳ هیات مدیره این شرکت سه عضو از پنج عضو هیات مدیره آن به شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ توسعه معادن روی ایران تعلق دارد. شرکت بازرگانی توسعه صنعت روی و شرکت معدنکاران انگوران وابسته به هلدینگ توسعه معادن روی ایران است که در این هلدینگ نیز عمده سهام متعلق به شرکت‌های گروه مالی مهر اقتصاد و شرکت سرمایه‌گذاری مهر اقتصاد ایرانیان و... است که تحت پوشش بانک مهر اقتصاد هستند. بانک مهر اقتصاد نیز از ابتدای شروع فعالیت خود با نام موسسه قرض الحسنه بسیجیان در سال ۱۳۷۲ شکل گرفته بود که هم‌اکنون زیرمجموعه بنیاد تعاون بسیج است.

مدیرکل دفتر امور بین الملل وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی:

## سیستم استخراج معدن در کشور با فناوری‌های روز مطابق نیست/ برخی پیمانکاران معادن صلاحیت

### ندارند

مشاور وزیر و مدیرکل دفتر امور بین الملل وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی گفت: سیستم استخراج معدن در کشور با فناوری روز دنیا مطابقت ندارد و باید اصلاح شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از آزادشهر، سیدحسن هفده تن ظهر امروز در جمع اصحاب رسانه استان گلستان در محل حادثه معدن یورت آزادشهر اظهار داشت: نخستین اولویت در حوزه کار، رعایت و نکات ایمنی در کار است.

وی تصریح کرد: ایمنی می‌تواند در بعدهای مختلف مطرح باشد، معدن یک بخش خصوصی است و باید شرایطی فراهم شود که به مسائل توصیه‌ای، ایمنی و زیرساخت‌ها توجه ویژه‌ای شود.

مشاور وزیر و مدیرکل دفتر امور بین الملل وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی ادامه داد: رعایت نکات ایمنی در معادن ایران به این آسانی نیست و با توجه به اینکه این معادن جز مشاغل سخت محسوب می‌شود و به لحاظ فنی پیچیده و مهم هستند باید در این زمینه از پیمانکاران قوی استفاده شود تا صلاحیت ایمنی را داشته باشد.

هفده تن درباره ایمنی معدن زمستان یورت آزادشهر یادآور شد: باید تیم کارشناسی از جوانب مختلف این معدن را مورد بررسی قرار دهد و در قوه قضائیه مورد رسیدگی قرار بگیرد.

وی خاطرنشان کرد: اولویت و کلید کارفرمایان و کارگران رعایت نکات ایمنی است و پیمانکاران معادن باید ۱۲۰ ساعت رشته تخصصی معدن، کیسول و خود ایمنی را گذرانده و گواهی صلاحیت ایمنی را دریافت کنند.

مشاور وزیر و مدیرکل دفتر امور بین الملل وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی ادامه داد: چرا که با توجه به وجود گازهای خطرناکی مانند مونوکسید کربن و متان در مرحله نخست باید کارفرمایان و سپس کارگران از این نکات ایمنی اطلاع و آگاهی داشته و این مسائل ایمنی را رعایت کنند.

هفده تن افزود: با توجه به شرایط خاص معدن باید افسر ایمنی که دوره مرتبط با مدیریت را گذرانده باشد در این کارگاه‌ها بکارگیری شود. وی گفت: متأسفانه سیستم استخراج معدن در کشور با فناوری روز دنیا مطابقت ندارد و سیستم هوشمند، تهویه مکانیکی هوا و عایق‌بندی از سطح ایمنی خوبی برخوردار نیست.

مشاور وزیر و مدیرکل دفتر امور بین الملل وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی تأکید کرد: در دولت تدبیر و امید برنامه‌های اساسی برای توسعه ایمنی کشور در حوزه تولید و صنعت در نظر گرفته شده که مهم‌ترین آنها در حوزه معدن است.

هفده تن با بیان اینکه پیشنهادات این برنامه‌ها به مجلس ارائه شده، افزود: به زودی این برنامه‌ها تصویب خواهد شد و در بخشی از این پیشنهادات قرار است بخشی از حقوق معادن در جهت کمک به زیرساخت‌ها به کارفرما داده شود.

انتهای پیام/



در پی وقوع انفجار در معدن سنگ آزادشهر رخ داد

## خزان بهار گلستان در "زمستان یورت"



یاراحمدی مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت در همان ساعات اولیه راهی گلستان شدند. البته کمی پس از آن وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه علی ربیعی وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی به این منطقه رفته و با تشکیل ستاد مدیریت بحران این حادثه را از نزدیک بررسی کردند.

روزنامه گسترش صنعت و سرویس معدن به عنوان اصلی‌ترین وظیفه خود این حادثه را پیگیری کرد که در ادامه مشروح آن را خواهید خواند:

ساعت ۱۱:۳۰ صبح روز چهارشنبه، معدنی در ۹۰ کیلومتری شرق گرگان در استان گلستان به تیر یک رسانه‌های خبری تبدیل شد. خبری تلخ که حاکی از انفجار در این معدن و محبوس شدن بیش از ۳۰ کارگر معدنی بود. در همان ساعات اولیه تیم‌های امدادی خود را به محل رساندند.

با دستور محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز جعفر سررشتی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و رسول



### دستور ویژه معاون اول رییس‌جمهوری

معاون اول رییس‌جمهوری بر ضرورت رسیدگی فوری به مصدومان حادثه انفجار معدن زمستان بورت در آزادشهر استان گلستان تاکید کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رییس‌جمهوری، اسحاق جهانگیری عصر روز چهارشنبه، پس از جلسه هیات دولت و اطلاع از حادثه انفجار معدن رغال‌سنگ زمستان بورت در آزادشهر استان گلستان، در تماس تلفنی با استاندار گلستان و وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان جزئیات این حادثه قرار گرفت و خواستار بررسی ابعاد مختلف و علل وقوع این حادثه شد.

معاون اول رییس‌جمهوری ضمن اعلام همدردی با حادثه‌دیدگان و خانواده‌های آنان، از استاندار گلستان خواست با فوریت و به صورت ویژه بستری و درمان کارگران و معدنکاران آسیب‌دیده را در دستور کار خود قرار دهند و همه ظرفیت‌ها و امکانات امدادی استان را برای یافتن کارگران مجبوس شده به کار گیرند. جهانگیری همچنین در تماس تلفنی با وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، از دکتر ربیعی خواست مسائل درمانی کارگران معدن زمستان بورت و جبران خسارت‌های وارد شده به آنان را با جدیت پیگیری کند. معاون اول رییس‌جمهوری از مراکز درمانی و

سروهای امدادی استان هم حواست به صورت ویژه به رسیدگی به حادثه‌دیدگان انفجار معدن زمستان بورت بردارند و از هیچ اقدامی برای کمک به کارگران عزیز فروگذار نباشند.

**جلسه بررسی حادثه معدن آزادشهر برگزار شد**

در جلسه بررسی حادثه معدن بورت که وزرای کشور، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برخی مسئولان مربوط حضور داشتند، آخرین وضعیت معدن و اطلاعات به‌دست آمده از میزان تلفات و علل وقوع حادثه مورد بحث قرار گرفت. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، جلسه بررسی آخرین وضعیت حادثه معدن

آزادشهر و ارزیابی علل وقوع این سانحه عصر روز پنجشنبه به ریاست معاون اول رییس‌جمهوری برگزار شد. اسحاق جهانگیری در این جلسه ضمن تسلیت و ابراز همدردی با خانواده‌های جان‌باختگان و آرزوی سلامتی برای مجروحان و مصدومان این حادثه، بر لزوم بررسی فنی و کشف دقیق علل وقوع این سانحه دلخراش تاکید کرد. معاون اول رییس‌جمهوری با ابراز تاسف شدید از جان‌باختن جمعی از محتمل‌ترین معدن آزادشهر اظهار کرد: لازم است به فوریت کارگروهی متشکل از وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و کشور، ابعاد و زوایای مختلف این حادثه را به دقت مورد بررسی قرار دهند و به طور حتم در این بررسی از تعدادی از متخصصان فنی و دانشگاهی نیز استفاده شود. وی همچنین با تاکید بر اهمیت رسیدگی به مسائل انسانی کارگران و مصدوای مصدومان این حادثه، از

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی خواست مداوا، درمان، پرداخت حقوق و دستمزد و رسیدگی به وضعیت معیشتی خانواده‌های جان‌باختگان و مصدومان این حادثه را به طور ویژه در دستور کار خود قرار دهد.

جهانگیری کار در معادن زیر زمین را یکی از سخت‌ترین مشاغل دانست و افزود: حادثه معدن آزادشهر باید درس بزرگی برای همه مسئولان کشور باشد تا مسائل ایمنی در بالاترین حد ممکن در مشاغل مختلف مورد توجه قرار گیرد و رعایت شود. در این جلسه وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز گزارشی از آخرین یافته‌ها درباره علل وقوع این حادثه ارائه کرد و به تشریح آخرین اطلاعات به‌دست آمده درباره حادثه معدن آزادشهر پرداخت.

در این جلسه که وزرای کشور، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و برخی مسئولان مربوط حضور داشتند آخرین وضعیت معدن آزاد شهر و آخرین اطلاعات به‌دست آمده از میزان تلفات و علل وقوع حادثه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست مقرر شد گروهی متشکل از وزارتخانه‌های کشور، صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و تعدادی از متخصصان فنی، ابعاد و زوایای مختلف این حادثه را بررسی و ضمن برنامه‌ریزی سریع و فوری برای ساماندهی این حادثه، درمان و رسیدگی به وضعیت مصدومان و خانواده‌های جان‌باختگان را با جدیت دنبال کنند.



## فعالیت‌های معدن زغال سنگ آزادشهر تا اطلاع بعدی تعطیل می‌شود

آزادشهر که به‌وسیله بخش خصوصی اداره می‌شود، حداقل ۶ دستگاه گازسنج داشته که البته به گفته برخی کارگران، تعدادی از آنها دچار نقص فنی بوده است که باید بررسی شود.

وی اضافه کرد: در عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال سنگ آزادشهر برخی کارگران مشکلات و مطالبات حقوقی و سختی کار را بیان کردند که پیگیری می‌شود.

به گفته نعمت‌زاده؛ معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر یک شرکت خصوصی بوده که سهامداران آن علاوه بر ۵ هزار کارمند بازنشسته معدن، شرکت سرب و روی وابسته به سیخ و یک شرکت وابسته به ذوب آهن اصفهان هستند. وی اضافه کرد: هم‌اکنون تیم‌های مجهز در حال انجام عملیات امدادرسانی به محبوسان یاقیمانده در معدن هستند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه پیش‌بینی می‌شود شمار جان‌باختگان معدن به ۳۵ نفر برسد، گفت: برای بیمه و حقوق معوقه کارگران توصیه‌های لازم به وزیر کار شده است.

### «یک اشتباه» فاجعه را رقم زد

به گزارش مهر همچنین محمدرضا نعمت‌زاده در نشستی با اشاره به اینکه پیش‌بینی می‌کنیم آمار جان‌باختگان انفجار معدن ۳۵ نفر باشد، افزود: امیدواریم این رقم تا پایان کار افزایش نیابد.

وی درباره بیمه کارگران معدن گفت: به وزیر کار سپرده شده، معوقات پرداخت و امور مربوط به بیمه به خوبی ساماندهی و انجام شود.

نعمت‌زاده درباره حقوق معوقه کارگران این معدن نیز یادآور شد که به وزیر کار سپرده شده معوقات سریع پرداخت شود.

وی درباره ایمنی معدن نیز گفت: درست است که معدن شرایط خیلی مناسبی نداشته، اما مشکل خاصی هم نداشته و اتفاق رخ داده ناشی از یک اشتباه بوده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی بلافاصله پس از حضور در محل حادثه به نمایندگی از رییس جمهور در محل معدن زغال سنگ زمستان یورت، با حضور مسئولان محلی جلسه ستاد بحران تشکیل دادند.

وی پس از برگزاری جلسه ستاد بحران و در حاشیه عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زغال سنگ آزادشهر در دو بیمارستان شهید مطهری و خاتم‌الانبیاء گنبد کاووس، اظهار کرد: حادثه انفجار معدن و مصدوم شدن و جان باختن جمعی از کارگران بسیار غم‌انگیز است.

به گزارش ایرنا، محمدرضا نعمت‌زاده تصریح کرد: تمامی فعالیت‌های معدن زغال سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر تا بررسی کارشناسانه علت حادثه و رفع مسائل و مشکلات آن تعطیل خواهد شد.

وی گفت: علت این حادثه در دست بررسی کارشناسان است و باتوجه به نقل قول‌های مختلف درباره دلایل حادثه از جمله بردن باتری و اتصال برق که مطرح می‌شود، باید دقیق‌تر بررسی شود.

نعمت‌زاده، اضافه کرد: پس از اطلاع از این حادثه بلافاصله به اتفاق وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از سوی دولت مامور آمدن به گلستان و محل حادثه برای بررسی موضوع شدیم.

وی با عرض تسلیت به خانواده جان‌باختگان حادثه انفجار معدن آزادشهر، تصریح کرد: برای امدادرسانی بهتر به مصدومان و محبوسان، کارشناسان خیره در حوزه معدن از استان‌های سمنان، مازندران، خراسان جنوبی و کرمان به محل اعزام شدند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با بیان اینکه نشر گاز متان از برخی حفره‌های معدن وجود دارد، یادآور شد: برای جلوگیری از حوادث ناشی از این گازها، دولت دستگاه‌های گازسنج زیادی خریداری کرده و در اختیار معدن کشور قرار داده است.

نعمت‌زاده، افزود: معدن زغال سنگ زمستان یورت



## تشکیل کارگروه میان‌مدت برای بررسی وضعیت معادن قدیمی

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت که فعالیت‌های معدن زغال‌سنگ زمستان یورت شهرستان آزادشهر به مدت عمده به منظور بررسی کارشناسانه علت حادثه انفجار و تجهیز و ایمن‌سازی آن تعطیل خواهد بود. به گزارش ایرنا به نقل از استانداری گلستان، علی ربیعی روز پنجشنبه در حاشیه جلسه شورای تامین آزادشهر که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار گلستان در این شهرستان برگزار شد، افزود: علاوه بر این ۳ کارگروه صبح شنبه به منظور بررسی دلایل این حادثه در دفتر وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل خواهد شد و مسائل مربوط به حقوق و مزایای معوقه و بیمه کارگران پیگیری و در این زمینه تصمیم‌گیری می‌شود. وی همچنین از تشکیل کارگروه نوسازی به منظور مرمت کارگاه‌های این معدن خبر داد و گفت: تصمیم‌های اتخاذ شده در این کارگروه برای سایر معادن مشابه در کشور اجرا خواهد شد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی شامگاه چهارشنبه در پی حادثه انفجار معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر و به دستور رییس‌جمهوری و همراه با وزیر صنعت، معدن و تجارت به گلستان سفر کرد. در پی وقوع انفجار در یکی از ۵ تونل در حال بهره‌برداری معدن زمستان یورت آزادشهر در ظهر چهارشنبه، ۳۵ نفر در داخل تونل محبوس شدند که تاکنون پیکر ۲۲ نفر پیدا شده و از محل حادثه به سردخانه‌های گنبد کاووس، مینودشت و آزادشهر منتقل شده یا در حال انتقال است. وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی اظهار کرد: برای تعیین علت حادثه معدن آزادشهر کارگروه علت‌یابی تشکیل شده که نخستین جلسه آن روز جمعه برگزار شد تا علت دقیق حادثه مشخص شود.

به گزارش پایگاه خبری گسترش صحت، علی ربیعی در گفت‌وگوی زنده تلفنی با اعلام این مطلب گفت: در این کارگروه باید گزارشی تهیه شده و به رییس‌جمهوری و ملت ایران ارائه شود. وی افزود: کارگروه انسانی نیز با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و استانداری گلستان تشکیل شده است تا به مسائل انسانی و حقوقی کارگران این معدن رسیدگی شود. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی رعایت نکردن نکات ایمنی در تعویض باتری را علت این حادثه دانست و خاطرنشان کرد: اگر این اتفاق بیرون از معدن می‌افتاد به طور قطع این حادثه رخ نمی‌داد. ربیعی با تاکید بر اینکه بخش عمده‌ای از معادن کشور قدیمی هستند، تصریح کرد: کارگروه میان‌مدتی برای بررسی و رسیدگی به وضعیت معادن قدیمی تشکیل شده است. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی همچنین با بیان اینکه معادن زغال‌سنگ کشور نیازمند نوسازی هستند، گفت: حال عمومی ۷۰ مصدوم انفجار معدن یورت آزادشهر خوب است. به گزارش مهر، علی ربیعی ظهر پنجشنبه اظهار کرد: در حال حاضر رفت و آمد به راحتی درون معدن

انجام می‌شود و تجهیزاتی که نیاز بود از شاهرود وارد محل حادثه شده است. وی در رابطه با آمار دقیق محبوس‌شدگان در معدن اظهار کرد: در حال حاضر ۳۶ نفر آمار است که ارائه شده اما یکی از دلایلی که نمی‌توانیم آمار دقیق را حدس بزنیم این است که به غیر از کارگران معدن تعدادی کارگر به‌وسیله پیمانکار به داخل معدن فرستاده شده و پیمانکار نسبت به آمار تردید دارد. ربیعی با اشاره به بازدید از مجروحان حادثه گفت: ۷۰ مجروح حادثه معدن در بیمارستان هستند که حال عمومی آنها خوب بوده به جز یکی از مصدومان که درجه هوشیاری وی پایین آمده و خوشبختانه در حال حاضر هوشیاری از سطح ۵ رو به افزایش است. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: این مصدومان افرادی هستند که در زمان انفجار در دهانه معدن قرار داشتند یا در عمق ۴۰۰ متری برای کمک‌رسانی رفته بودند. وی افزود: در حال حاضر در حال بررسی قسمتی که لکوموتیو قرار داشته هستیم و اجساد هم تخلیه شده‌اند. وی در رابطه با علت وقوع حادثه گفت: یک لکوموتیو در عمق ۷۰۰ کیلومتری معدن باتری آن خاموش شده و به طور معمول در این زمان باید با کشنده لکوموتیو به بیرون از تونل منتقل شود و باتری آن تعویض شود اما متأسفانه در این معدن باتری از بیرون به داخل آورده شده و این انتقال باتری موجب جرقه و انفجار شده است. ربیعی از تشکیل ۳ کارگروه خبر داد و گفت: در حال حاضر یک کارگروه انسانی در محل مستقر شده که مسائل حقوقی و انسانی افراد را دنبال می‌کند و یک کارگروه علت‌یاب هم امروز شنبه ۸ صبح تشکیل جلسه داده تا گزارش نهایی را به رییس‌جمهور و مردم ارائه دهد. وی تصریح کرد: کارگروه میان‌مدت برای تجهیز و نوسازی معادن در نظر گرفتیم زیرا معادن زغال‌سنگ ما قدمت ۳۰ الی ۴۰ ساله دارند. ربیعی با بیان اینکه معادن زغال‌سنگ کشور نیازمند نوسازی هستند، گفت: البته در این حادثه اگر باتری در بیرون تعویض می‌شد این حادثه رخ نمی‌داد و ما هنوز در مباحث آموزشی دچار نقصان هستیم.

### برقراری مستمری جان‌باختگان معدن از هفته جاری

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از برقراری مستمری به خانواده جان‌باختگان حادثه ریزش معدن یورت و تشکیل کارگروهی برای پیگیری مسائل حقوقی، بیمه‌ای و عقب‌ماندگی‌های پرداختی به کارگران این معدن خبر داد. به گزارش ایسنا، علی ربیعی، درباره آخرین وضعیت رسیدگی به خانواده‌های کارگران معدن یورت آزادشهر گلستان گفت: با همکاری وزیر صنعت، معدن و تجارت ۳ کارگروه فنی، انسانی و نوسازی معادن استان را طراحی کردیم. بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد علت این حادثه تعویض باتری بوده است. تمام شواهد نیز این موضوع را نشان می‌دهد اما جواب در نظر گرفته می‌شود.





## نقص فنی؛ عامل انفجار

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت روز چهارشنبه در همان ساعت‌های اولیه وقوع حادثه در گفت‌وگوی تلفنی با خبرنگار **اقتصاد** در پاسخ به این پرسش که آیا این معدن مجهز به دستگاه گازسنج بوده است، گفت: این معدن مجهز به دستگاه گازسنج بود. پیش از شروع هر شیفت، مسئول ایمنی معدن موظف است با دستگاه گازسنج به داخل معدن رفته و میزان گاز موجود در معدن را اندازه‌گیری کند. در صورتی که میزان گاز موجود در معدن مناسب بود کارگران می‌توانند وارد شوند. جعفر سرقینی ادامه داد: این مسئله، شیوه‌نامه درباره معادن زغال‌سنگ است و همه معادن موظف به انجام آن هستند اما نکته‌ای که در این میان وجود دارد آن است که نمی‌توان به شرایط داخل معدن مطمئن بود و گاهی چنین اتفاق‌هایی رخ می‌دهد. وی در ادامه تصریح کرد: متأسفانه این اتفاق رخ داده است اما باید بدانیم معدن زغال‌سنگ بدون گاز نمی‌شود اما نباید تراکم این گاز از حد مجاز بیشتر شود. به طور کلی معادن زغال‌سنگ دارای گاز متان و گاز گریزو هستند. سرقینی تصریح کرد: جزئیات این حادثه اعلام خواهد شد اما علت اصلی وقوع این حادثه انفجار گاز بوده که منجر به ریزش تونل و مسیر بسته شده است. به دلیل این اتفاق تعدادی از کارگران در داخل معدن محبوس شده‌اند. وی درباره تعداد کارگرانی که در معدن محبوس هستند افزود: متأسفانه در این زمینه آمارهای مختلفی اعلام شده است اما گزارشی که از سوی مسئول شیفت به ما داده شده مبنی بر محبوس شدن ۲۶ نفر در معدن است. سرقینی همچنین در پیگیری‌های چهارشنبه شب خبرنگار **اقتصاد** اظهار کرد: گروه امداد و نجات توانسته تا نزدیکی محل حادثه که در عمق ۱۲۰۰ متری زمین است پیش برود و محل را از گازهای متان و مونوکسیدکربن، تخلیه و تهویه کند. چون با وجود تراکم شدید این گازها امکان حضور گروه امداد و نجات وجود نداشت. وی گفت: با تخلیه محل حادثه از گازهای سمی اقدامات لازم برای تخلیه آوار معدن انجام خواهد شد و به امید خدا به نجات محبوسان اقدام می‌شود. همچنین معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت صبح پنجشنبه در گفت‌وگوی تلفنی با **اقتصاد** در پاسخ به اینکه آیا انفجار در دو بخش رخ داده نیز اعلام کرد: انفجار تنها در یک بخش معدن و به دلیل نقص فنی لکوموتیو بوده و در دیگر بخش‌ها اتفاقی رخ نداده است. جعفر سرقینی افزود: بر اساس آمار موجود حدود ۱۰ نفر دیگر باید درون تونل مانده باشند البته عملیات نجات همچنان ادامه دارد و گروه‌های نجات از استان‌های مختلف به اینجا آمده‌اند.

آخرین گروه نیز از استان کرمان به محل اعزام شده است. سرقینی افزود: از آنجایی که تونل به شکل افقی است برای نجات افراد تا مسیر ۱۴۰۰ متری پیش رفتن آیسیم و به امید خدا بقیه افراد را پیدا خواهیم کرد. به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، معدن

آزادشهر براساس آخرین بازرسی‌هایی که انجام شده جزو معادن کم‌ریسک بوده و احتمال وقوع خطای انسانی بوده است. سرقینی علت انفجار را خرابی بامتری لکوموتیو در داخل معدن و جرقه زدن آن دانست که این امر منجر به بسته شدن سیر و محبوس شدن تعدادی از کارگران در معدن آزادشهر شد. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین در پیگیری‌های روز جمعه پایگاه خبری گسترش **اقتصاد** بیان کرد: ساعت ۸ صبح روز شنبه دومین جلسه فوری بررسی ابعاد و دلایل انفجار معدن آزاد شهر با دو محور سرعت بخشیدن به آواربرداری و حمایت از کارکنان معدن با حضور محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار خواهد شد. جعفر سرقینی، با اشاره به برگزاری نخستین جلسه بررسی دلایل وقوع انفجار در معدن آزادشهر اظهار کرد: مهم‌ترین موضوعی که در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت، تقویت تیم‌های امداد و نجات بود، در حال حاضر ۶ گروه امداد و نجات ۱۰ نفره مشغول آواربرداری هستند که شیفت‌های دو ساعته برای هر کدام از گروه‌ها در نظر گرفته شده است. به گفته سرقینی، ریزش معدن به گونه‌ای است که با بیش از یک تیم نجات نمی‌توان آواربرداری کرد و تنها با یک جبهه امکان آواربرداری وجود دارد. با توجه به شرایط کنونی که ۶۰ نفر از نیروهای مجرب امداد و نجات در محل حضور دارند نمی‌توان به افزایش نیروی امداد و نجات تکیه کرد و افزایش تیم‌های امداد و نجات کارساز نخواهد بود. سرقینی اعلام کرد: لکوموتیو جدیدی در تونل برای تخلیه آوار مستقر شده است، هر چند گمانه‌زنی‌های زیادی درباره عمق ناحیه ریزش وجود دارد اما امیدواریم به سرعت به همکاران دسترسی پیدا کنیم. این مقام مسئول با اشاره به پیشروی ۸ متری در عملیات امداد و نجات و آواربرداری تا صبح امروز خاطر نشان کرد: خبری از افراد باقیمانده زیر آوار در دسترس نیست. معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به برنام‌های جلسه دوم برای بررسی انفجار در معدن اشاره کرد و گفت: یکی از اقدامات فوری در این جلسه، حمایت از نیروی انسانی و دیگری بررسی علت حادثه است.

وی بیان کرد: معدن آزادشهر از نظر ایمنی کمبودی نداشته و از معادن پر ریسک به شمار نمی‌آید بنابراین شناسایی علت حادثه در این معدن یکی از اولویت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است. با شناسایی علت حادثه می‌توان از این تجربه‌ها برای دیگر معادن استفاده کرد تا چنین اتفاقی در آینده تکرار نشود. این مقام مسئول اظهار کرد: همچنین حمایت‌های لازم از همکارانی که در معدن کار می‌کردند از اولویت‌های این وزارتخانه خواهد بود زیرا اکنون معدن تعطیل است و باید به سرعت اقدامات لازم برای کسانی که در معدن محبوس‌اند، انجام شود. وی خاطر نشان کرد: این جلسه با حضور محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت، مدیران و مهندسان معدن و مسئول فنی معدن آزادشهر تشکیل می‌شود.

## معدن زمستان یورت مجهز به ۸ دستگاه گازسنج بود

معدن از نظر سطح تجهیزات در گرید مناسبی قرار داشته و از این رو امکان فعالیت در آن وجود داشته است. در این میان بحث آموزش نیروی انسانی برای کارگران معدنی مطرح است که باید آشنایی کامل با فعالیت خود داشته باشند. از طرفی عامل انفجار که به دلیل نبود آموزش از سوی نیروی انسانی در معدن رخ داده قابل توجه و تعمق است. امید است که دیگر شاهد حوادث تلخ معدنی در کشور نباشیم.

بهرامن گفت: رییس خانه معدن استان گلستان نیز از لحظه این حادثه در محل حضور داشته و در حال اطلاع رسانی لحظه به لحظه بوده است.

### بازرسی‌های دوره‌ای از این معدن انجام شده بود

همچنین مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با **صنعت** اظهار کرد: درست نیم ساعت پیش از وقوع حادثه بازرسی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در معدن حضور داشته و بازرسی‌های لازم را انجام داده بود.

عباسعلی ایروانی تصریح کرد: ما نیز به عنوان وزارت صنعت، معدن و تجارت بازرسی‌های دوره‌ای خود از این معدن را انجام داده بودیم.

به گفته وی، معدن زغال‌سنگ آزادشهر در دسته‌بندی‌ها جزو معدنی با ریسک پایین بود و گزارش‌های به‌دست آمده حاکی از وضعیت مطلوب در این معدن بوده است. ایروانی در ادامه بیان کرد: متاسفانه علت این حادثه غیرقابل پیش‌بینی بود.

وی افزود: ما چهارشنبه شب در محل حادثه حضور داشتیم، همچنین مهندس نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه علی ربیعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و دکتر سرقینی معاون امور معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل حادثه حضور داشتند. تمامی مسئولان استانی نیز در محل حاضر شدند تا آسیب‌دیدگان هرچه سریع‌تر از محل حادثه خارج شوند.

این اتفاق در حالی رخ داد که در بهمن ۹۴ برای ارتقای سطح ایمنی در معدن ۴۰۰ دستگاه «گازسنج» از کشورهای پیشرفته وارد شد تا به تدریج در تمام معدن زغال‌سنگ که به طور عمده هم خصوصی بودند توزیع شود.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمن‌درو در تماسی با خبرنگار **صنعت** از وجود ۸ دستگاه گازسنج در این معدن خبر داد. امیر خرمی‌شاد افزود: ۸ دستگاه گازسنج از سوی ایمن‌درو به این معدن داده شده بود و متاسفانه از ۳ تا ۴ روز پیش از حادثه اندازه‌گیری‌های انجام شده از سوی دستگاه‌ها حاکی از غیرطبیعی بودن میزان گاز موجود در معدن بود.

به گفته وی، متاسفانه مسئولان معدن توجهی به این موضوع نداشته و با توجه به وجود تونل افقی احساس خطر نمی‌کردند.

وی همچنین اظهار کرد: این معدن خصوصی بوده و از معدن زیرمجموعه ایمن‌درو نبوده است در نتیجه نظارت بر آن با وزارت صنعت، معدن و تجارت است.

### آموزش ندیدن کارگران معدن، دلیل انفجار در آزادشهر

محمدرضا بهرامن رییس هیات مدیره خانه معدن ایران درباره حادثه رخ داده در معدن آزادشهر گلستان به **صنعت** اعلام کرد: تعدادی از افراد فوت شده معدنکارانی بودند که در جبهه آزاد معدن قرار داشتند و برای کمک به معدنکاران به داخل معدن رفتند. به همین دلیل دسترسی به اجساد آنها سریع‌تر انجام شده است.

وی افزود: در حال حاضر دسترسی به افراد محبوس شده در معدن به دلیل تخریب‌های انجام شده در (دبیل) معدن سخت است و باید حفاری‌هایی انجام شود. وی افزود: به دلیل بالا بودن میزان گاز در معدن امید به زنده ماندن افراد محبوس شده بسیار کم است.

بهرامن درباره وضعیت ایمنی معدن گفت: این



## سطح ایمنی معدن قابل قبول بود

مدیر کل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط‌زیست انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگوی قتی با **اقتصاد** و در پاسخ به این پرسش که وضعیت متی معدن زمستان یورت به چه شکل بود، گفت: لطفاً صحبت‌هایی که بنده درباره وضعیت ایمنی معدن ارم اطمینان کنید و صحبت‌هایی که افراد متفرقه اظهار می‌کنند را راستی آزمایی کنید.

رسول یاراحمدی یا اعلام این مطلب بیان کرد: این حادثه در ساعت ۱۱:۳۰ اتفاق افتاد. انفجار در تونل شماره یک رخ داده است. سطح ایمنی معدن قابل قبول بود و از نظر ریسک و کانون خطر در درجه پایینی قرار داشت.

یاراحمدی افزود: ارزیابی خطر و مدیریت ریسک شان‌دهنده این مطلب است و آخرین گزارش ارزیابی

ریسک برای این معدن متعلق به اذر سال گذشته است. وی تصریح کرد: علت اولیه و خام‌نه علت تحلیلی و ریشه‌ای این حادثه نشان می‌دهد این انفجار در اثر جابه‌جا کردن باتری لکوموتیو رخ داده است.

یاراحمدی اظهار کرد: با دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت از استان‌های سمنان، خراسان جنوبی، مازندران و گلستان، نیروهای با تجربه بسیج شدند. در واقع ما نخستین افرادی بودیم که این گروه را به دستور آقای نعمت‌زاده ایجاد کردیم.

به گفته وی، کمک‌های قابل توجهی شد اما از نظر دسترسی به برخی امکانات و وسایل، کسری‌های وجود داشت که خوشبختانه مصدومان این حادثه به موقع به بیمارستان رسیدند. البته تعداد زیادی از مصدومان ترخیص شده‌اند.

ریس سازمان نظام مهندسی معدن ایران نیز در این باره به خبرنگار **اقتصاد** گفت: دلیل اصلی این اتفاق بی‌تجربگی برای تعویض باتری لکوموتیو بوده است زیرا به دلیل وجود گاز و خطر ناشی از آن حتی اجازه بردن ساعت نیز به کارگران داده نمی‌شد. به گفته نادعلی اسماعیلی دهج، مسئولیت این اتفاق را نمی‌توان بر گردن کارگران معدن انداخت و مدیران باید پاسخگو باشند. رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور گفت: ساعت ۱۱ نماینده‌ای از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از این معدن بازدید کرده و شرایط عادی بوده اما در ساعت ۱۱:۳۰ به دلیل حمل باتری به درون تونل انفجار رخ داده است. بخشی از سهام این معدن متعلق به کارمندان بازنشسته زغال‌سنگ، مجموعه تکادو (بازنشستگان ذوب‌آهن) و بسیج است. وی افزود:

## بی‌تجربگی، دلیل اصلی انفجار

با تلاش شبانه‌روزی گروه امداد رسانی، عملیات در حال پیگیری است و گروه‌های امداد از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، شاهرود و کرمان در منطقه حضور دارند. هلال احمر استان نیز در زمینه امداد رسانی پیشرو بوده است. اسماعیلی دهج افزود: خوشبختانه روند کار مناسب بوده اما چون امکان کنترل گاز در معدن وجود ندارد و تنها از طریق اکسیژن خارج می‌شود شلنگ و کیسول‌هایی به درون معدن برده شده و تا صبح این کار ادامه داشته است زیرا غلظت گاز درون معدن بالاست و تلاش‌ها برای خروج گاز از معدن ادامه دارد.

به گفته رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، فاجعه رخ داده بسیار تلخ بوده و بعد از این حادثه معدن تعطیل خواهد شد تا شرایط برای ادامه کار بررسی شده و تعیین تکلیف شود.

با تلاش شبانه‌روزی گروه امداد رسانی، عملیات در حال پیگیری است و گروه‌های امداد از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، شاهرود و کرمان در منطقه حضور دارند. هلال احمر استان نیز در زمینه امداد رسانی پیشرو بوده است. اسماعیلی دهج افزود: خوشبختانه روند کار مناسب بوده اما چون امکان کنترل گاز در معدن وجود ندارد و تنها از طریق اکسیژن خارج می‌شود شلنگ و کیسول‌هایی به درون معدن برده شده و تا صبح این کار ادامه داشته است زیرا غلظت گاز درون معدن بالاست و تلاش‌ها برای خروج گاز از معدن ادامه دارد.

به گفته رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران، فاجعه رخ داده بسیار تلخ بوده و بعد از این حادثه معدن تعطیل خواهد شد تا شرایط برای ادامه کار بررسی شده و تعیین تکلیف شود.

ایران دو سوگمگشته شدن کارگران معدن یورت آزادشهر

## حوادث معدنی پایانی ندارد؟

### گروه صنعت ۳۳ معدنچی در انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر در حالی جان خود را از دست دادند که همچنان شاهد تکرار حوادث معدنی در کشور هستیم بدون آنکه پیشگیری صورت گیرد تاکنون ۲۲ پیکر جان باخته این معدن از محل حادثه خارج شده و ورود به معدن در شرایط سخت ناشی از وجود گاز و انفجار لاله کار را سخت کرده است.

چند روز پیش انفجاری در معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر رخ داد تعدادی از معدنکاران برای حمل زغال سنگ از طریق واگن های حمل داخل معدن رفتند اما در زمان حمل، ظاهر واگن به دلیل مشکل در باتری واگن خاموش می شود که کارگران معدن نسبت به تعویض باتری اقدام می کنند اما گفته می شود در زمان روشن کردن واگن با وقوع جرقه متاسفانه انفجار رخ می دهد.

### معدن زمستان یورت (قشاق) در فاصله ۱۴ کیلومتری شهرستان آزادشهر از توابع استان گلستان قرار دارد این معدن تحت پوشش شرکت صنعتی و معدنی شمال شرق شاهرود است که حسب گزارش ۹۶/۳/۱۳ هیات مدیره این شرکت (تصویر ذیل) سه عضو از پنج عضو هیات مدیره آن به شرکت های زیرمجموعه هلدینگ توسعه معادن روی ایران تعلق دارد به گفته مقامات استانداری گلستان تا لحظه تنظیم این خبر جسد ۲۲ نفر از کارگران محبوس در معدن زمستان یورت غربی استان گلستان خارج شده است.

در همین حال پیش بینی می شود بین ۱۲ تا ۱۴ نفر هنوز محبوس باشند که دسترسی به آنها امکان پذیر نیست مقامات استانداری گلستان از ادامه عملیات امداد و نجات خبر می دهند و می گویند احتمال ادامه عملیات تا سه روز دیگر وجود دارد تاکنون ۲۲ نفر از مصدومان حادثه از بیمارستان ترخیص شدند.

**کمک رسانی کارگران معادن کرمان و مازندران**  
اسماعیل نجار، رئیس سازمان مدیریت بحران کشور و معاون وزیر کشور که در گلستان و در محل حادثه معدن زغال سنگ «یورت» آزادشهر حضور دارد، اظهار داشت: خارج کردن کارگران محبوس شده در معدن، یک کار تخصصی است و ورود هر کسی به محل تونل امکان پذیر نیست.  
وی با اشاره به اینکه کمک رسانی در تخصص معدنکاران است گفت خوشبختانه از اقصی نقاط کشور از جمله کارگران معدن زغال سنگ کرمان و مازندران در محل حادثه حضور دارند و در حال کمک رسانی هستند.

### تشکیل جلسه ستاد بحران در محل حادثه

در همین حال جلسه ستاد بحران در محل حادثه معدن زغال سنگ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و صنعت، معدن و تجارت برگزار شد پس از حضور علی ربیعی و محمدرضا نعمت زاده به نمایندگی از رئیس جمهور در محل معدن زغال سنگ زمستان یورت، با حضور مسوولان محلی جلسه ستاد بحران تشکیل شد.

### تلاش برای دسترسی به قسمت دوم تونل

صلحعلی مقدم، مدیر کل مدیریت بحران استان گلستان یک گفت و گوی تلویزیونی در مورد آخرین وضعیت روند امداد رسانی در معدن «یورت» آزادشهر اظهار کرد: روز چهارشنبه که عملیات را آغاز کردیم توانستیم به عمق ۱۲۵۰ متری تونل برسیم و موفق شدیم ۲۲ نفر از جان باختگان را خارج کنیم اما در لاله بارش تونل مواجه شدیم که این مساله کار ما را با مشکل مواجه کرد.

وی افزود: با وجود تلاش های زیادی که انجام شد به دلیل همان ریزش شدید سقف بالایی تونل، مجبور شدیم عملیات بازسازی و ایمن سازی را انجام بدهیم. این کار تقریباً انجام شده و امیدواریم به قسمت دوم تونل که عزیزانی در آن گرفتار هستند دسترسی پیدا کنیم. رئیس مدیریت بحران استان گلستان عنوان کرد: از روزی که کار را آغاز کردیم متخصصان با تجهیزات کامل در کمترین زمان حضور پیدا کردند امروز هم نیاز به تجهیزات جدیدی داشتیم که بلافاصله ارسال شد و در حال نصب آنها هستیم. مقدم در مورد آمار دقیق جان باختگان گفت: تاکنون ۲۲ نفر از جان باختگان را از تونل خارج کرده ایم و یک نفر هم شناسایی شده اما هنوز شرایط انتقال او به وجود نیافته است. بیش از ۱۰ نفر هم در قسمت دوم تونل محبوس هستند.

### ۸۰ درصد آواربرداری ریزش اول تونل معدن انجام شد

مرونی، معاون عمرانی استاندار گلستان نیز در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه بر اثر انفجار در معدن در سه نقطه تونل ریزش اتفاق افتاده است، گفت: ۸۰ درصد آواربرداری ریزش اول انجام شده است.

وی اظهار کرد: تیر و های امدادی با استفاده از تجهیزات لازم در تلاش برای آواربرداری و رسیدن به کارگران محبوس شده هستند. معاون عمرانی استاندار گلستان با بیان





معادن را ایمن ارزیابی کردند و حتی دولت چندی پیش هشت دستگاه گازسنج را ایگان در اختیار این معدن گذاشته بود که هر یک به نوعی نشان از حفظ ایمنی دارد. اما باید دید با وجود این موارد در عمق ۱۲۰۰ متر زیر زمین چه گذشت که این قاجعه به بار آمد.

کار در این معدن شرایط خاص خود را دارد و می‌توان گفت برای کارگران سخت و طاقت فرساست. چون مواردی مانند تاریکی اعماق زمین، فعالیت سخت بدنی، کمبود هوای تازه، وجود گرد و خاک ناشی از حفاری در محیط تونل و البته گاز متان که به صورت طبیعی در رگه‌های زغال سنگ وجود دارد و در زمان حفاری در محیط منتشر می‌شود. هر یک به خودی خود می‌توانند شرایط سختی را برای کارگران فراهم کنند. یکی از خطرات عمده‌ای که معمولاً فعالان معدن زغال سنگ را تهدید می‌کند موضوع انفجار ناشی از انباشت گاز متان در محیط معدن است که برای جلوگیری از آن تمام تجهیزات برقی این معدن اعم از لامپ‌ها، سیم‌های برق، واگن‌ها و لکوموتیوهای حمل مواد و وسایل حفاری و حتی توربو فن‌هایی که برای تهویه هوا استفاده می‌شوند باید شرایط خاصی داشته باشند و جهت ستجش میزان گاز موجود در محیط نیز دستگاه‌های گازسنج مخصوصی در این معدن نصب

اینکه انفجار در عمق یک هزار و ۴۰۰ متری زمین اتفاق افتاده است، تصریح کرد. در حال حاضر نیروهای امنادی علاوه بر اواربرداری در حال آرک بندی سقف تونل جهت جلوگیری از ریزش سنگ هستند. مروتی افزود: پس از عبور از اولین مرحله ریزش، در ریزش‌های دوم و سوم عبور آسان‌تر خواهد بود و نیروهای امنادی می‌توانند از آنها عبور کنند. معاون عمرانی استاندار گلستان خاطر نشان کرد: تاکنون ۲۲ جسد از داخل معدن خارج شده است.

**وزیر صنعت متاسف است**

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پیامی در گذشت جمعی از کارگران زحمتکش معدن آزادشهر را تسلیت گفت. محمد رضاعمت‌زاده در پیامی در گذشت جمعی از کارگران زحمتکش این معدن را تسلیت گفت. در این پیام اعلام کرد: حادثه دردناک معدن آزاد شهر استان گلستان که موجب جان باختن تعدادی از کارگران شریف و زحمتکش و همچنین مصدومیت تعدادی دیگر از این عزیزان شده موجب تألم و تأثر شدید گردید.

با رجوع به پرونده معدن زغال سنگ زمستان یورت آزاد شهر مواردی مانند اینکه معدن مذکور از حیث تولید گاز جزو معدن کم گاز بود، بازرسان در آخرین بازرسی، این

می‌شود معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر هم با ظرفیت استخراج ۱۰۰ هزار تن کک‌شو در سال از این شرایط مستثنی نبود اما ارزیابی‌هایی که به عنوان نظر کارشناسی روی اوراق ثبت‌شده این معدن وجود داشت، نشان می‌دهد که این معدن از لحاظ ایمنی حداقل روی کاغذ مشکلی نداشته ولی صحت و تطبیق آن با واقعیت را باید سنجید و دید که چرا با تمام این احوال روز گذشته بزرگ‌ترین غم‌انگیزترین حادثه معدنی ایران در سال‌های گذشته رقم خورد. روایت اولیه از این حادثه نشان می‌دهد که هنگام کار در معدن یکی از لکوموتیوهای حمل مواد معدنی خاموش می‌شود و با تلاش‌های اولیه، کارگران موفق به راه‌اندازی آن نمی‌شوند تا اینکه تصمیم می‌گیرند برای روشن کردن آن از باتری لکوموتیو دیگری استفاده کنند و با شیوه باتری به باتری کردن، کار را به روال عادی آن برگردانند این تصمیم در حالی گرفته شد که بررسی هانتشان می‌دهد در آن لحظات برخلاف انتظار کارشناسان و برآوردهای اولیه میزان انباشت گاز در فضای تونل معدن از حد استاندارد گذشته بدون اینکه دستگاه‌های گازسنج که گفته شده بودند تونل‌های معدن نصب شده هشدار می‌دهند و فقط منتظر یک جرقه برای خلق حادثه‌ای غیرقابل جبران بود که در نهایت هم آنچه نباید می‌شد رخ داد و با جرقه‌ای که حین فرایند باتری به باتری کردن رخ داد انفجاری مهیب موجب ریزش معدن و آسیب‌های دلخراش جانی و مالی شد.

**مقصر فاجعه آزادشهر چه کسی بود**

با اینکه اخبار در ساعات اول حادثه طوری روایت شد که شاید به نظر می‌رسید مقصر اصلی این انفجار کارگرانی بودند که بنا بر روایات اولیه قصد روشن کردن لکوموتیو را داشتند اما نگاه عمیق‌تر به این داستان ابعاد تازه‌تری را آشکار و سوالاتی را مطرح می‌کند. اولین سوال این است که چطور با اینکه

این معدن به عنوان یک معدن کم‌گاز کارشناسی شده بود به چنین سطحی از انباشت گاز رسیده دوم اینکه چطور با اینکه ادعا می‌شود وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران (ایمیدرو) از آخرین خرید خود هشت دستگاه گازسنج را به معدن زمستان یورت آزادشهر تحویل داده بودند اما هیچ یک نسبت به وجود گاز متان در محیط تونل هشدار ندادند ولی سوال سوم که بیشتر متوجه مدیریت معدن می‌شود، این است که چرا کارگران معدن تحت آموزش رفتار صحیح در فضای تونل‌های معدن قرار نگرفته بودند تا ناخواسته جان خود و همکارانشان را به خطر نیندازند و اگر هم آموزش دیده بودند چرا دستورالعمل سلامت و ایمنی (HSE) به طور سختگیرانه در معدن یورت نظارت و پیگیری نمی‌شد.

در باره هر یک از این سوال‌ها فرضیه‌ای مطرح می‌شود چنان که نادعلی اسماعیلی دهج رییس سازمان نظام‌مهندسی معدن ایران درباره علت انباشت این حجم گاز در معدنی که کم‌گاز اعلام شده بود، عنوان کرد: گرچه معدن زغال سنگ عمدتاً تولید گاز می‌کنند و می‌توانند حادثه‌خیز باشند اما در برآوردهای اولیه انجام شده که توسط سازمان نظام مهندسی معدن ایران صورت گرفت، در رده‌بندی ضریب ریسک معدن زغال زمستان یورت آزادشهر از نمره بالایی برخوردار است و این معدن را جزو معدن گازدار به حساب نمی‌آوردیم ولی به نظر می‌رسد در حفاری‌هایی که انجام شده، معدنکاران به لایه‌ای از زغال سنگ رسیدند که حاوی گاز بوده و باعث انباشت آن در محیط معدن شده است. به گزارش ایسنا درباره چرایی ناکارآمد بودن گازسنج‌ها نیز در کنار احتمال نقص فنی یا عدم آشنایی متصدی مربوطه دستگاه روایت دیگری هم مطرح شده است که به نظر می‌رسد این مورد نیاز به بررسی بیشتری دارد.



# قاتل بی رحم کارگران معدن

## چین، زکورددار فجعیت‌ترین انفجارهای تاریخ معدن

### گزارش مسعود شایگان

در حالی که نام معدن، همواره در ذهن مردم با تولید ثروت و گنج و اشیای قدیمی و پرارزش همراه بوده است، نام کارگر معدن به همان اندازه یادآور سختی کار، تاریکی مطلق و فقر بوده است. با این حال این کارگران بر خلاف کار بزرگی که می‌کنند، چندان در رسانه‌ها حضور ندارند و این حوادث و انفجارها یا تعویق حقوق‌ها هستند که ما را به یاد این حشر می‌اندازد. انفجار معدن یورت در استان گلستان نیز یکی از این حوادث است که البته بر خلاف پلاسکونه از تلویزیون پخش زنده شد و نه عزایی در رسانه ملی برای آن گرفته شد. نگاهی به حوادث معدن ذغال سنگ در جای جای جهان نیز نشان می‌دهد که انفجار در این معدن قریاتیمان فراوانی می‌گیرد و خانواده‌های زیادی در اثر این انفجارها بی سرپرست شده‌اند. در حالی که پیشرفت‌های فناوریانه زیادی به همراه دستورالعمل‌های سخت‌گیرانه تراست کاری در مورد معدن صادر شده است، با این حال، همچنان حادثه و کشته شدن افراد در معدن سخت امری نسبتاً عادی است که هر چند وقت یک بار در گوشه‌ای از جهان رخ می‌دهد. چین یک سوم تولید ذغال سنگ جهان از معدن را در اختیار دارد و به همین خاطر است که دو سوم کشته‌های حوادث معدن مربوط به این کشور است.

است. در این حادثه ۶۸۴ نفر کشته شدند و دلیل آن نیز تجمع گاز متان بود. نکته جالب این ماجرا این است که دولت چین تا سال ۱۹۹۲ اطلاعات مربوط به این انفجار را مخفی نگاه داشت. این حادثه بدترین حادثه از زمان تشکیل جمهوری خلق چین در سال ۱۹۴۹ بود.

#### مجروحانی که تا سال‌ها درگیر بی‌معات انفجار بودند

۹ نوامبر ۱۹۶۳ بار هم در زاین انفجار رخ داد و ۴۵۸ نفر در آن کشته شدند. این انفجار در ۵۰۰ متری زمین رخ داد و تونل‌های فراوانی در این معدن را نابود کرد. بسیاری از تلفات مربوط به این حادثه به خاطر تجمع ذی اکسید کربن بوده است. علاوه بر ۴۵۸ کشته در این حادثه ۸۳۲ مجروح نیز به جای ماند. بسیاری از کسانی که جان سالم به در بردند از اسب‌های مغزی رنج می‌بردند. این معدن یکی از فاجعه‌ی‌ترین معدن‌های زاین بود و سرانجام بهره برداری از آن در سال ۱۹۹۷ به پایان رسید.

#### بزرگ‌ترین انفجار بریتانیا

پادشاهی بریتانیا در سال ۱۹۱۳ شاهد یک انفجار بزرگ در معدن Sciencelydd بود. این انفجار در طول رخ داد و ۴۳۹ کارگر معدن را به کام مرگ فرستاد. بسیاری از کسانی که از انفجار جان سالم به در برده بودند، در اثر گاز مونوکسید کربن فوت کردند. به نظر می‌رسد که متان تولید شده آلوده‌تر از انفجار بوده است. آفریقای جنوبی در رتبه بعدی قبیح‌ترین انفجارهای ذغال سنگ قرار دارد. در حادثه‌ای که ۲۱ ژانویه ۱۹۶۰ در این کشور رخ داد ۴۳۵ نفر کشته شدند. این انفجار ۲ کیلومتر مربع از معدن را منهدم کرد و همین ساله باعث شد ۹۰۰ ستونی که تونل را نگاه می‌داشتند از بین بروند. ۱۰۰۰ نفر کارگر معدن در زمان انفجار در معدن بودند و تیمی از آن‌ها توانستند با خروج از معدن نجات پیدا کنند. البته برخی از کسانی که از انفجار جان سالم به در برده بودند و قصد فرار داشتند با گاز متان کشته شدند.

#### مهم‌ترین حوادث معدن در ایران

حادثه معدن ذغال سنگ طلس: در پی وقوع انفجاری در معدن یال شمالی طلس در سال ۱۳۸۶ هشت تن از کارگران جان خود را از دست دادند.

حادثه در یکی از معدن ذغال سنگ کرمان: در آذرماه سال ۱۳۸۹ حادثه‌ای در یکی از معدن استان کرمان اتفاق افتاد که در پی آن چهار نفر از معدنچیان جان خود را از دست دادند. گفتنی است در نوزدهم فروردین ماه سال ۱۳۹۰ یک کرسه‌تن از کارگران کشف شد و از سرنوشت نفر چهارم خبری منتشر نشد.

انفجار در معدن کوهستان در استان کرمان: انفجار گار در یکی از معدن ذغال سنگ کوهستان موجب کشته شدن سه نفر و زخمی شدن شش معدنچی دیگر شد. این حادثه زمانی روی داد که ده‌ها کارگر در اعماق معدن در حال استخراج ذغال سنگ بودند. در این حادثه تعدادی کارگر زیر آوار گرفتار شدند که با هوشیاری سایر معدنچیان و امدادگران آن‌ها از زیر آوار به سرعت خارج شدند و از حادثه جان به در بردند؛ اما شش نفر از این معدن‌کاران دچار جراحت بودند که به سرعت به بیمارستان‌های اطراف منتقل شدند و مورد مداوا قرار گرفتند، اما در این میان سه تن از معدنچیان خوش شانس نبودند و به دلیل انفجار و ریزش معدن جان خود را از دست دادند.

حادثه روز گذشته در معدن زمستان یورت بزرگ‌ترین فاجعه‌ای است که تاکنون در معدنی در ایران اتفاق می‌افتد. حادثه‌ای که تاکنون ۲۱ نفر در آن جان باخته‌اند و بیش‌بینی می‌شود تعداد کشته شدگان آن حداقل به ۳۵ نفر برسد.

سال ۱۹۴۲ یک حادثه وحشتناک در معدن ذغال سنگ (Imlekik) چین رخ داد که جان ۱۵۲۹ نفر را گرفت و به اعتقاد بسیاری بدترین حادثه معدن ذغال سنگ در تاریخ است. این حادثه در روز ۲۶ آوریل رخ داد و انفجار آن حاصل گاز پخش شده در معدن و آتش ذغال سنگ بود. شدت این انفجار به حدی بود که زبانه‌های آن به محور خروجی معدن نیز رسید.

تاریخچه این معدن به جنگ جهانی دوم برمی‌گشت. زمانی که ژاپنی‌ها مجبور بودند تا سال ۱۹۴۵ آن را بسازند. از آن جا که سیستم تهویه خاموش شده بود ذی اکسید کربن فراوانی تولید شده و دلیل مرگ بسیاری از افراد نیز همین مساله ذکر شده بود.

#### قوانسه و مرگ ۱۱۰۰ کارگر معدن

دومین حادثه برتلفات معدن به سال ۱۹۰۶ برمی‌گردد. زمانی که Coumeres در تاریخ ۱۰ مارس این سال منفجر شد. آتش در عمق ۲۷۰ متری رخ داد و به همین خاطر در نتیجه آن بخش راسته بودند تا با کمبود اکسیژن آتش نیز خاموش شود؛ اما روز بعد از این آتش سوزی به دلیل ادامه آن و خاموش شدنش انفجار مهیبی رخ داده و علاوه بر کارگرانی که در معدن کاری کردند، افرادی که نزدیک دهانه معدن حضور داشتند نیز از بین رفتند.

#### انفجار معدن، این بار در زاین

۱۵ دسامبر ۱۹۱۴ بود که معدن ذغال سنگ میتسویستی در زاین منفجر شد و با ۶۸۷ نفر تلفات سومین حادثه برتلفات معدن را رقم زد. بیش از این انفجار دود سیاهی از عمق زمین بیرون آمده و انفجار ستونی ۱۵ متری را ایجاد کرد. این انفجار تا ۲۰۰ متر اطراف معدن افراد مختلف را تحت تأثیر قرار داد.

#### پاز هم چین و مرگ ۶۸۰ نفر

برتلفات ترین حادثه بعدی اما دوباره مربوط به چین است و در سال ۱۹۶۰ رخ داد.

۳ نقطه از تونل معدن یورت ریزش کرده بود!

# بیمه و حقوق معوقه کارگران معدن یورت با سرعت پیگیری می شود

## تجهیزات معادن زغال سنگ ایران فرسوده است

معدن زغال سنگ ضعیف ترین در ایمنی

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: ایمنی در معادن چه در دنیا و چه در ایران جزء موضوعاتی خاص و ویژه محسوب می شود. به همین دلیل در بخش معدن کشور نیز باید با یک دیدگاه ویژه برای این موضوع برنامه ریزی شود و در صورت استفاده نکردن از امکانات لازم باید منتظر حوادث مختلف در بخش معدن باشیم.

بهرمان اضافه کرد: توجه به سرمایه گذاری در بخش معدن جزو نکاتی است که می تواند در کاهش حوادث بخش معدن موثر واقع شود. نبود سرمایه گذاری کافی در معادن زیرزمینی به ویژه معادن زغال سنگ منجر به حوادثی در این معادن شده است. حادثه معدن زغال سنگ البرز شرقی نیز جزو حوادثی است که نشان می دهد نگاه ما در زمینه سرمایه گذاری در معادن باید تغییر کند. البته تنها با افزایش سرمایه گذاری در معادن نمی توان شاهد کاهش حوادث بود؛ بلکه عامل مهم دیگری به نام آموزش در این میان می تواند در کاهش وقوع این حوادث موثر واقع شود.

نایب رئیس خانه معدن ایران گفت: استفاده از تجهیزات جدید می تواند در کاهش حوادث اثرگذار باشد، اما نباید فراموش کرد تا زمانی که آموزش نباشد امکان استفاده کارگران از تجهیزات جدید برای کاهش حوادث معدنی وجود نخواهد داشت.

وی افزود: امروز سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با نگاه توسعه ای در این بخش باید در زمینه آموزش نیز ورود پیدا کند تا با استفاده از آموزش میزان حوادث رخ داده در بخش معدن را کاهش دهد.

بهرمان تأکید کرد: خانه معدن ایران نیز در کنار ایمیدرو خود را در موضوع آموزش مسئول می داند. متأسفانه بیشتر حوادث سال ۹۲ در بخش معدن مربوط به معادن زغال سنگ بوده و این موضوع نشان می دهد این بخش بیش از سایر بخش ها نیازمند سرمایه گذاری برای امکانات ایمنی و توسعه آموزش است.

به گزارش ایرنا، در پی وقوع انفجار در یکی از پنج تونل در حال بهره برداری معدن زمستان یورت آزادشهر مقارن ظهر چهارشنبه گمان می رود ۲۵ تن در داخل تونل محبوس شده باشند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا شده است.

معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در فاصله ۹۰ کیلومتری شرق کرمان مرکز گیلستان روز چهارشنبه بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد. عملیات امداد و نجات و حوادثی برای دسترسی به عمق تونل و مشخص شدن وضعیت سایر محبوسان ادامه دارد. معدن زمستان یورت در منطقه ای به همین نام در جنوب شرق شهر آزادشهر قرار دارد.

وی اضافه کرد: با کمال تأسف اعضای کمیته زغال خانه معدن ایران به این نتیجه رسیده اند که وضعیت ایمنی و سلامت کارگران در معدن زغال سنگ کشور در بدترین حالت خود قرار گرفته است؛ به طوری که بیم آن می رود هر لحظه اتفاق ناخوشایندی در این معدن رخ دهد و جامعه معدنی کشور را غرادر کند.

رئیس خانه معدن ایران گفت: هر حادثه ای که در معادن زغال کشور اتفاق بیفتد برابر است با به خطر افتادن جان دهها کارگر و تکنسین و مهندس از یک سو و از بین رفتن سرمایه های دولت و بخش خصوصی از یک سوی دیگر که شاید هیچ وقت نتوان تلفات ناشی از این حوادث را جبران کرد و زخم آن تا ابد در تن نیرومندی بخش معدن کشور باقی بماند.

بهرمان با تأکید بر فرسوده و قدیمی بودن تجهیزات و ماشین آلات معادن زغال سنگ افزود: از طرف دیگر، تجهیزات ایمنی معادن زغال نظیر دستگاه های هشدار دهنده گازهای خطرناک، سیستم های سنجش، تهویه مطلوب و امکانات مربوط به نگهداری از سقف و دیواره های معدن به شدت ناکارآمد هستند و هر لحظه بیم آن می رود که با انفجاری مهیب و یا ریزش سقف و دیواره ها، عده ای از کارکنان معدن در این انفجارها پسوزند و زیر دهها تن سنگ و خاک قرار گیرند.

رئیس خانه معدن ایران گفت: بر اساس آمار وزارت صنعت، هم اکنون نزدیک به ۱۰ هزار نفر در معادن زغال کشور مشغول به کار هستند که باید سالانه ۲.۵ میلیون تن کسالت زغال مورد نیاز برای شرکت ذوب آهن اصفهان را به تولید برسانند. از طرف دیگر با توجه به افزایش ظرفیت این شرکت و طراحی شرکت های دیگر فولاد به روش کوره بلند پیش بینی می شود که نیاز کشور به زغال سنگ از گذشته بیشتر شود که لازمه آن سرمایه گذاری در معادن زغال کشور است.

وی پیشنهاد کرد سیاستگذاران معدنی کشور به منظور تولید این ماده معدنی با کمترین حوادث و بالاترین بهره وری برای تجهیز و نوسازی معادن زغال سنگ اقدامات لازم را به عمل آورند و با زنده کردن مطالبات شرکت های زغال سنگ این امکان در اختیار آنها قرار گیرد تا فعالیت های اکتشافی خود را گسترش داده و سطح استخراج خود را بالا ببرند.

بهرمان گفت: ما در خانه معدن ایران گزارش های متعددی در مورد معدن کاری زغال سنگ به وزارت صنعت ارائه کرده ایم و منتظریم تا ببینیم که سیاستگذاران معدنی کشور تا چه اندازه قادرند معادن زغال سنگ ایران را به خانه امن صنعت معدن کاری تبدیل کرده و آن را به محلی برای تولید موثر در رشد اقتصادی کشور تبدیل کنند.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان گلستان گفت: در حادثه انفجار معدن یورت آزادشهر در سه نقطه از تونل ریزش اتفاق افتاده بود.

حسینقلی قونلو در گفت و گو با ایسنا افزود: بین هر کدام از ریزش ها ۴ الی ۵ متر فاصله است.

وی با اشاره به این که ریزش اول این تونل گسترده ترین ریزش بود، تصریح کرد: با تلاش نیروهای امدادی آواربرداری از این منطقه انجام شده است.

قونلو افزود: محل آواربرداری ریزش اول به دلیل آرک بندی سقف تونل، به کندی پیش رفت اما در ریزش های دوم و سوم نیاز به آرک بندی و آوار برداری نیست و نیروهای امدادی می توانند از آنها عبور کنند.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: توصیه های لازم در خصوص بیمه و حقوق معوقه کارگران معدن آزادشهر به وزیر کار شده است تا این امر با سرعت پیگیری شود.

محمدرضا نعمت زاده در نشست پیرامون حادثه انفجار در معدن زمستان یورت آزادشهر به بحث ایمنی معدن اشاره کرد و افزود: با وجود اینکه معدن شرایط خیلی مناسبی نداشته، اما مشکل خاصی هم نداشته و اتفاق رخ داده ناشی از یک اشتباه بوده است.

نعمت زاده درخصوص بیمه کارگران این معدن بیان کرد: به وزیر کار سپرده شده، معوقات پرداخت و امور مربوط به بیمه به خوبی ساماندهی شود و کار آن صورت گیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: همچنین به وزیر کار سپرده شده معوقات کارگران معدن سربها پرداخت شود.

**تجهیزات فرسوده در معادن زغال سنگ کشور**

نایب رئیس خانه معدن ایران گفت: بیشتر تجهیزات و ماشین آلات به کار رفته در معادن زغال سنگ کشور فرسوده و قدیمی هستند و کاربرد خود را از دست داده اند.

ایه گزارش ایرنا، محمد رضا بهرامن اضافه کرد: ماشین آلات معادن زغال سنگ با کمترین بهره وری مشغول فعالیت هستند و علاوه بر اینکه موجب اتلاف وقت و توان نیروی انسانی مجرب و متخصص کشور می شوند، بهره وری معادن زغال سنگ را به شدت می کاهش دهد.

رئیس خانه معدن ایران گفت: این روزها بیم آن را داریم که تمامی از مناطق کرمان و یا شاهرود دریافت کنیم و خبر بدی درباره مرگ هموطنانم بشنوم.

بهرمان افزود: در گزارشی که چندی پیش از طرف کمیته زغال سنگ خانه معدن منتشر شد، همکاران بنده به این نکته اشاره کردند که وضعیت ایمنی معادن زغال سنگ کشور تا چه اندازه پایین بوده و از استانداردهای مرسوم خارج است.



### نماینده مجلس،

#### حادثه معدن آزادشهر به صورت ویژه در کمیسیون صنایع پیگیری می‌شود

و در صورت تخلف برخورد قانونی می‌شود. وی از حضور شماری از کارشناسان معادن سایر نقاط کشور در محل معدن زمستان پورت آزادشهر به منظور بررسی علت حادثه نیز خبر داد. در پی وقوع انفجار در یکی از پنج تونل در حال بهره‌برداری معدن زمستان پورت آزادشهر مقرر ظهر چهارشنبه، ۳۵ تن در داخل تونل محبوس شدند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا و ۳۱ تن احراز هویت و تحویل خانواده‌ها شده‌اند. طبق گزارش سرپرست اورژانس کشور، این حادثه ۷۲ مصدوم داشته است که برخی به صورت سرپایی مداوا و تعدادی نیز به مراکز درمانی منتقل. که بستری یا پس از مداوا ترخیص شدند. معدن زغال‌سنگ آزادشهر در فاصله ۹۰ کیلومتری شرق گرگان مرکز گلستان بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد و همچنان عملیات امداد و نجات و هوادهی برای دسترسی به عمق تونل و مشخص شدن وضعیت سایر افراد محبوس شده، ادامه دارد.

رئیس هیئت اعزامی کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت که در نخستین نشست کمیسیون، ابعاد حادثه معدن زمستان پورت آزادشهر از جمله میزان برخورداری کارگران از ایمنی کافی، بیمه و رعایت استانداردهای لازم از سوی متولی و کارفرما به صورت ویژه پیگیری خواهد شد. به گزارش ایرنا، رمضانعلی سجانی‌فر که پنج‌شنبه‌شب در محل حادثه معدن زمستان پورت حضور داشت در گفت‌وگو با خبرنگاران تأکید کرد، نباید حقوق کارگران تضییع شود و باید تمام جوانب حادثه رخ داده در این معدن به دقت بررسی و با مقصر یا مقصران آن برخورد قانونی شود. وی افزود: حقوق کارگران این معدن براساس پست و مسئولیت و طبق آخرین گزارش بازرسی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی مورد تحقیق و تفحص قرار می‌گیرد. نماینده مردم سبزوار در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: همچنین بیمه کارگران معدن مورد بررسی قرار می‌گیرد



## از قعر زمین به آسمان پر کشیدند

کتایون ملکی / روزنامه‌نگار

موقع نوشتن خبر، بی‌اراده سرازیر می‌شد. درست است معدنکاری سخت‌ترین کار دنیاست اما شاید سخت‌تر از آن این باشد که به خانواده‌های معدنکاران خبر فوت اعضای خانواده‌شان را بدهیم. این مردان مظلوم که به معنای واقعی نان بازوی خود را می‌خوردند در تاریخ معدنکاری ثبت شدند؛ آن هم به علت یک غفلت.

بارها از ایمنی در معادن سخن گفتیم، از الزام رعایت مقررات اما تا زمانی که حادثه‌ای رخ ندهد باور نخواهیم کرد رعایت مقررات ساده می‌تواند نجات‌بخش زندگی ده‌ها نفر باشد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به‌عنوان سازمانی توسعه‌ای در بخش معدن در ۳ سال اخیر تلاش کرد مدیران معدنی و کارگران را ملزم به رعایت موارد ایمنی کند و بارها تاکید کرد که حتی یک مورد حادثه معدنی هم زیاد است. این سازمان، آموزش را در اولویت کاری خود قرار داد تا با برگزاری دوره‌های مختلف برای کارگران و مدیران معدنی، میزان حوادث رخ داده را کاهش دهد اما دربارہ حادثه‌ای که روز چهارشنبه رخ داد حتی برگزاری دوره‌های آموزشی هم نمی‌تواند تاثیری داشته باشد زیرا مدیران معادن بخش خصوصی به دلیل کاهش برخی هزینه‌ها ترجیح می‌دهند از هزینه‌های مربوط به مسائل ایمنی بکاهند. ایمیدرو در گامی دیگر تلاش کرد دستگاه‌های «گاز سنج» معادن زغال‌سنگ را نوسازی کند و در این زمینه با صرف هزینه، ۴۰۰ دستگاه جدید را وارد کشور کرد. جالب است که معدن زمستان یورت نیز ۸ دستگاه از ایمیدرو دریافت کرده بود اما در ۳ تا ۴ روز پیش از این حادثه هیچ توجهی به هشدار دستگاه‌ها نسبت به غیرطبیعی بودن میزان گاز موجود در معدن نداشت‌ه‌اند. حال این بی‌توجهی خانواده‌های زیادی را عذاب‌دار کرد، اما تجربه تلخی برای دیگر معادن خواهد بود.

از کجا باید شروع کرد و از چه باید نوشت؟ از درد و اندوهی که گلستان را خزان کرد؟ از کارگرانی که بی‌صدا در قعر زمین پر کشیدند و آسمانی شدند؟ پاسخی برای پرسش‌هایم پیدا نمی‌کنم. دست‌انجم همچون دل خانواده‌های چشم‌انتظار که آشب است در جلوی معدن زمستان یورت، شب را به صبح رسانده‌اند، می‌لرزند، آنها می‌دانند چه مصیبتی سرشان آمده اما نمی‌خواهند باور کنند و با خود زمزمه می‌کنند اینها همه خوابی تلخ است که حتما صبح تمام می‌شود. اما واقعیت است. کارگرانی که صبح خانه را به این امید ترک کردند که غروب به آن باز گردند، در معدن زمستان یورت آسمانی شدند و از دل زمین به آسمان پرکشیدند و دیگر به خانه برنگشتند. نمی‌دانم مقصر کیست. مدیر معدن، مسئول ایمنی یا خود کارگران به علانم هشدار توجه نکردند اما می‌دانم فرزندان معصوم بی‌پدر شدند. همیشه به معدن به‌عنوان موهبتی الهی نگاه می‌کنیم؛ موهبتی که آبادانی، اشتغالزایی و درآمدزایی به همراه دارد، اما چرا این‌بار معدن خشم خود را نشان داد؟ قدیمی‌ها می‌گویند: «ناشکری نکن خدا قهرش می‌گیرد». اما خدایا چرا! نمی‌دانم در آن لحظه‌های آخر، این کارگران چه کشیده‌اند اما آنها مظلومانه پر کشیدند.

چهارشنبه و پنجشنبه شاید برای من به‌عنوان خبرنگار حوزه معدن یکی از سخت‌ترین روزهای کاری‌ام بود. از یک سو وظیفه کاری ایجاب می‌کرد هر لحظه اتفاق را پیگیری کرده و خبررسانی کنم. از سویی دیگر دلم پیش خانواده‌هایی بود که خبری خوش بشنوند. اشک‌هایم در





ده‌ها گذشته و ممدوم در فاجعه معدن گلستان

## باز هم کم‌کاری وزرات کار و بهداشت

کارگران سخت‌کوشی که در طول سال مورد غفلت مسئولان قرار داشتند پس از انفجار معدن و خاکستر شدن بیکرها ایشان توانستند محکمی برای حضور مسئولان باشند.

گزارش

این شرایط بحرانی باید کار کنند و یک خطای اشتباه جان آنها را بگیرد و تاوان اشتباهات دیگران را باید کسانی پس بدهند که فریادشان به جایی نمی‌رسد.

**نصب اشتباه باتری لوکوموتیو، اتصال برق و نشست گاز متان عامل انفجار در تونل بود**  
مدیرکل مدیریت بحران گلستان با اعلام جزئیات علت وقوع انفجار معدن آزادشهر گفت: نصب اشتباه باتری لوکوموتیو، اتصال برق و نشست گاز متان عامل انفجار در تونل بود.

صادق علی مقدم اظهار کرد: گروه‌های امداد و نجات در داخل تونل و خارج از آن مشغول فعالیت هستند و تلاش‌ها برای امداد رسانی ادامه دارد. نصب اشتباه باتری لوکوموتیو، اتصال برق و نشست گاز متان عامل انفجار در تونل بود.

**معدن کاران از ۵ تا ۱۲ ماه حقوق معوقه دارند**  
یکی از این معدن کاران گفت: تا به حال در سدی که در این معدن فعالیت می‌کردیم کسی سرانگی از ما

از روز چهارشنبه هفته گذشته که حادثه انفجار در معدن زمستان یورت آزادشهر رخ داد امداد رسانی یا تلاش‌های مسئولان همچنان ادامه دارد اما مسئولانی که در طول سال خبری از این کارگران نداشتند اکنون که آوار مشکلات و عدم ایمنی امکانات، زندگی معدن کاران را تیره کرده و آنها را به خاک سیاه نشانده است، سر و کله‌اشان پیدا شد. بر اساس فصل هشتم خدمات رفاهی کارگران «ماده ۱۴۷» دولت مکلف است خدمات بهداشتی و درمانی برای کارگران مشمول این قانون و خانواده آنها پرداخت کند بر اساس ماده ۱۴۸ همین فصل از قانون نیز کارفرمایان کارگاه‌های مشمول این قانون مکلف هستند نسبت به بیمه کردن واحد خود اقدام کنند.

سوال اصلی اینجاست که چرا بازرسان اداره کار و مسئولان متولی که باید شرایط ایمنی انجام کار برای کارگران را تأیید و نظارت کنند اما کارگاه با وجود عدم زیرساخت‌های مناسب تعطیل شده و معدن کاران در

## کارگران مهم نیستند!

یکی از این معدن کاران گفت: تا به حال در معدنی که در این معدن فعالیت می کردیم کسی سراسری از ما نمی گرفت. هر کدام از این معدن کاران از پنج ماه تا ۱۱ ماه حقوق معوقه دارند بیمه آنها با تاخیر واریزی می شود برخی از آنها در آستانه بازنشستگی هستند.

نمی گرفت هر کدام از این معدن کاران از پنج ماه تا ۱۲ ماه حقوق معوقه دارند بیمه آنها با تاخیر واریزی می شود برخی از آنها در آستانه بازنشستگی هستند اما بی توجهی به مسئله بیمه، آنها را دچار گرفتاری کرده است.

## یک اشتباه موجب انفجار معدن شد / تشکیل ۳ کمیته برای بررسی حادثه

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه ورود و تعویض باتری به داخل معدن و مرتکب شدن این اشتباه بسیار بزرگ موجب انفجار معدن آزادشهر شده است، گفت: متأسفانه در مسئله معدن هنوز در مباحث آموزشی و رعایت نکات ایمنی نقص هایی وجود دارد.

علی ربیعی با اشاره به روند آمار بر داری و امداد رسانی، تصریح کرد: تاکنون با روش جهشی انجام شده امکان ورود به درون تونل ایجاد شده است و با توجه به تجهیزات و امکانات رسیده از استان های مازندران و شاهرود امدادگران کاملاً به موقعیت مسلط هستند.

## مصدوم بیست ۷۱ نفر در حادثه ریزش معدن آزادشهر

سخنگوی اورژانس کشور در مجموع تعداد مجروحان

حادثه انفجار آزادشهر را ۷۱ نفر اعلام کرد و گفت: از بین مجروحان منتقل شده به بیمارستان تنها ۱۳ نفر از آنها در بیمارستان بستری هستند.

## تاکنون پیکر ۲۱ معدن کار از تونل خارج شده است

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار گلستان در گفت و گو با خبرنگاران، با اشاره به اینکه تاکنون تنها پیکر ۲۱ نفر از معدن کاران از محل حادثه خارج شده است، گفت: اینکه تعداد پیکرهای خارج شده از تونل را ۲۲ نفر اعلام می کنند، صحیح نیست.

رضامروئی اضافه کرد: در واقع تاکنون ۲۱ نفر از تونل خارج شدند و یک نفر از معدن کاران که فوت وی قطعی شده است همچنان دسترسی برای خروج وی از تونل وجود ندارد.

## مدیر عامل معدن زغال سنگ آزادشهر با دستور قضایی بازداشت شد

فرمانده انتظامی استان گلستان گفت: مدیر عامل معدن زغال سنگ آزادشهر با دستور مقام قضایی بازداشت شد و هم اکنون در زندان است.

## گلابه های معدن کاران مصدوم از وزرای کار و صنعت

در حالی که وزرای کار و صنعت به نمایندگی از دولت و هیئت وزیران برای عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زمستان بورت آزادشهر به بیمارستان های گنبد کاووس آمده بودند، مصدومان این حادثه بدون آنکه به وضعیت خود توجهی کنند از اعلام اینکه مقصر انفجار معدن، یکی از کارگران بوده به شدت ابراز گلایه و ناراحتی کردند.

یکی دیگر از مصدومان نیز با بیان اینکه چندین بار ناامن بودن این معدن را به مسئولان گوش زد کردیم، افزود: هیچ گاه مسئولان به تذکرات ما توجهی نکردند و تقریباً یک هفته ای بود که بوی گاز به مشام کارگران می خورد و مسئولان به اعتراض و تذکر ما هیچ اعتنایی نداشتند.



«زمستان یورت» سیاه‌پوش شد

## بی توجهی به هشدارهای ایمنی

این معدن بود شرکت معدنی شمال شرق شاهرود است اما تاکنون نتوانستیم از نزدیک پیمانکاران شرکت را ببینیم.

محمودی اینکه عده‌ای کارگران را مقصر این حادثه می‌دانند، رد کرد و افزود: این تونل که نزدیک به ۲ کیلومتر طول دارد هیچگونه هواکشی ندارد و حتی کارگران بیچاره چند روز قبل اعلام کردند که گاز منواکسید کربن همه جای تونل را گرفته اما هیچ گوش شنوایی برای هشدار کارگران نبود.

مهندسی استخراج معدن زمستان یورت تصریح کرد: علت حادثه دلایلی دارد که از جمله آنها می‌توان به بالا بودن میزان متان و استفاده از لکوموتیوهای دیزلی که ممنوع و منسوخ شده بود اشاره کرد. در این معادن باید از لکوموتیوهای برقی که با باتری زیر ۱۲ ولت تغذیه می‌شوند استفاده کرد. وی از نبودن تهویه در داخل تونل خبر داد و گفت: به جرات می‌توان گفت اگر تونل تهویه داشت این همه افراد جان‌شان را از دست نمی‌دادند.

اینها حرف‌هایی بودند که در محل وقوع حادثه شنیده شد. در ادامه، رضا مرتضایی که کارگروه معدن شهرستان لنگرود گیلان است و در قالب اکیپی برای کمک به این شهرستان و معدن آمده بود، گفت: گاز متان به قدری هوای تونل را محبوس کرده بود که با کوچکترین جرقه انفجار رخ داده است.

علی هم یکی از کارگرانی است که در معدن آزادشهر مشغول به کار بوده است. وی از نبود حمایت کافی از کارگران می‌گوید، از وجود نداشتن پوشش بیمه بطور کامل و دریافت نکردن حقوق کامل

معدن زمستان یورت (قشلاق) آزادشهر در ۱۴ کیلومتری این شهرستان که از توابع استان گلستان است، روز چهارشنبه حادثه تلخی را تجربه کرد و ایران را در شوک و ماتم فرو برد. معدن یورت زمستان که خیلی‌ها در آن معدن مشغول بودند، سرنوشت‌شان یکجور دیگر رقم خورد. ساعت ۱۱:۳۰ دقیقه صبح روز چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت بود که انفجاری در آن رخ داد و بر اثر آن ده‌ها کارگر در زیر زمین گرفتار شدند. این معدنچیان تا عمق ۱۳۰۰ متری در فضایی که پر از گاز مونو اکسید کربن بود، گرفتار شدند.

به گزارش خبرنگار پایگاه خبری گسترش **معدن** از معدن آزادشهر، یکی از کارگران مستقر در این معدن گفت: دو پسرعمو و پسرخاله‌ام کنار خودم جان دادند. با یک کپسول می‌توانستیم آنها را بیرون بیاوریم ولی هیچ چیز وجود نداشت، حتما باید از تهران و گرگان کپسول‌ها را می‌آوردند تا کمک کارگران باشند.

محمدرضا در حالی که اشک از چشمانش جاری بود، اضافه کرد: تا الان جسد ۲۱ نفر از کارگران معدن با کمک نیروهای امدادی خارج شده است و جسد بقیه افراد هنوز داخل معدن قرار دارد.

کارشناس استخراج معدن یورت زمستان هم درد دلش را وا کرد و گفت: مسئول ایمنی یا سرپرست ایمنی باید کنترل‌های لازم را انجام می‌دادند اما متاسفانه نمی‌دانم که اینجا سرپرست دارد یا خیر؟ محمودی ادامه داد: گاز متان موجود در محفظه معدن بسیار زیاد بود به همین دلیل باید تمام کارگران را از معدن خارج می‌کردند اما این اتفاق نیفتاد.

وی تصریح کرد: شرکت پیمانکاری که مسئول



شده است تا از هرگونه انفجاری جلوگیری شود. وی از آمادگی سگ‌های زنده‌یاب برای تجسس به محض مهیا شدن شرایط در تونل خبر داد و افزود: مجموعه گروه امداد و نجات، تمام تلاش خود را برای نجات این افراد به کار بستند و هر لحظه پیشرفت‌شان نسبت به گذشته بهتر است. احمدی درباره علل وقوع حادثه تصریح کرد: نمی‌توان علل وقوع حادثه را به سرعت بیان کرد، این کار نیازمند کار تخصصی است و گروهی که متشکل از کارشناسان بوده را دارد که پس از بررسی‌های کافی نتیجه را اعلام می‌کنند. احمدی ادامه داد: تمام شرایط لازم برای انفجار مهیا بوده که این شرایط ناشی از وجود گازهای متان و انباشتگی گاز مونواکسیدکربن در همه معادن است که منجر به حوادث می‌شود. وی در پایان در پاسخ به پرسش خبرنگار مبنی بر برنامه‌های در نظر گرفته شده به منظور تسریع در نجات کارگران گفت: باید اقداماتی انجام شود تا هرچه سریع‌تر اواربرداری‌ها به اتمام برسد و بتوان به بقیه کارگرانی که در تونل حبس شده‌اند رسیدگی کرد.

حسین احمدی مدیرعامل جمعیت هلال احمر گلستان نیز می‌گوید: عملیاتی که در معدن رخ می‌دهد شرایط ویژه‌ای دارد، با توجه به اینکه کار بسیار تخصصی است، گروه‌های مختلف باید وارد عمل شوند و به شکر خدا کار پیشرفت خوبی دارد. مدیرعامل هلال احمر گلستان اضافه کرد: تاکنون پیکر ۲۲ نفر را که فوت کردند پیدا کرده‌ایم و ۶۲ نفر که در هنگام کمک‌رسانی مصدوم شده بودند به بیمارستان منتقل شده‌اند که از آنها ۲۵ نفر مرخص شدند و چند نفر هم در کنترل هستند. وی از ادامه کارهای تخصصی برای نجات بقیه افرادی که در تونل حبس شده‌اند خبر داد و افزود: تمام تلاش‌ها برای نجات عزیزان در حال انجام شدن است. همه مسئولان استانی و مقامات کشوری که در صدر این تخصص قرار دارند حضور داشتند و به دستور استاندار و به کمک فرماندار آزادشهر و مدیرکل امنیتی و سیاسی استان، تجسس در حال پیشرفت است. احمدی ادامه داد: گاز CO، مونواکسید کربن و متان که خاصیت ویژه انفجاری دارند یا تلاش متخصصان در حال کاهش به زیر مقدار تعیین



## تشکل های معدنی و هنرمندان جان باختن معدنکاران گلستان را تسلیت گفتند

گرگان - ایرنا- تشکل ها و نهادهای مختلف بخش معدن و همچنین شماری از هنرمندان کشور در پیام های جداگانه ای ضمن تسلیت نسبت به جان باختن جمعی از معدنکاران استان گلستان با بازماندگان آنان ابراز همدردی کردند.

به گزارش ایرنا، معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در شرق استان گلستان روز چهارشنبه در اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد. گفته می شود در پی این حادثه ۳۵ نفر از معدنکاران در تونل معدن محبوس شده اند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا شده که ۲۱ نفر از جانباختگان احراز هویت شده اند.

### ✪ خانه معدن ایران

خانه معدن ایران در پیامی، جان باختن تعدادی از معدنچیان معدن زمستان یورت استان گلستان را تسلیت گفت.

در این پیام تسلیت با اشاره به سختی کار معدن آمده است: به رغم توجه اغلب معادن به ارتقای ایمنی خود، وقوع حوادث معدنی اگرچه قابل کنترل است اما در مواقعی گریزناپذیر بوده و چنین حوادثی در بیشتر کشورهای معدنی رخ می دهد.

این پیام می افزاید: خانه معدن ایران بر این باور است که حفظ ایمنی و محیط زیست دو بخش جدانشدنی از فعالیت های معدنی بوده و این تشکل همواره بر رعایت این دو موضوع از سوی معدن کاران تاکید داشته است.

محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران نیز در یادداشتی جداگانه ضایعه درگذشت جمعی از معدن کاران را تسلیت گفت.

### ✪ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با انتشار اطلاعیه ای، بروز حادثه دلخراش در یکی از معادن خصوصی زغال سنگ آذرشهر در استان گلستان را به عموم هموطنان، جامعه زحمتکش کارگری و به ویژه خانواده داغدیدگان تسلیت گفت.

ایمیدرو در این اطلاعیه اعلام کرد که در کنار مسوولان و سازمان های محلی و ملی، برای هر گونه کمک و همراهی با هموطنان حادثه دیدگان و نیز گروه های امدادی آمادگی دارد و به همین منظور در ساعات اخیر گروهی از متخصصان ایمنی و امداد خود را اعزام معدن آزادشهر کرده است.

### ✪ خانه صنعت معدن تجارت جوانان ایران

دبیرکل خانه صنعت معدن تجارت جوانان ایران نیز در پیامی اعلام کرد: حادثه انفجار معدن در استان گلستان و کشته و محبوس شدن تعدادی از کارگران زحمتکش بسیار دردناک و باعث نگرانی شده است.

### ✪ پیام تسلیت سندیکای لوله و پروفیل

سندیکای لوله و پروفیل نیز با انتشار پیامی این حادثه را تسلیت گفته و اظهار امیدواری کرده است با رعایت نکات ایمنی و خرید تجهیزات هشداردهنده، دیگر شاهد چنین مصائبی نباشیم

### ✪ شرکت تهیه و تولید مواد معدنی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی نیز در پیام تسلیتی با خانواده های داغدار کارگران معدن آزادشهر همدردی کرد.

### ✪ انجمن سنگ آهن ایران

انجمن سنگ آهن ایران در پیام تسلیت به خانواده های داغدار کارگران معدن آزادشهر، خاطر نشان کرد: خبر تاسف بار انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر، همه مردم کشور به ویژه جامعه معدنی را در بهت و غمی بزرگ فروبرد.

### ✪ واکنش اینستاگرامی هنرمندان نسبت به حادثه معدن زغال سنگ آزادشهر

پرویز پرستویی، صابر ابر، اشکان خطیبی، هانیه توسلی، پریناز ایزدیار، بهنوش طباطبایی، مهناز افشار و بهرام رادان از جمله هنرمندان هستند که با انتشار پیام هایی ضمن تسلیت، با بازماندگان این حادثه ابراز همدردی کرده اند.

۲۰۲۲/۱۸۳۴/۱۶۴۸

خبرنگار: میثم طاهری ✪ انتشار: ناهید شفیعی

## نایب رئیس خانه معدن: بیشتر تجهیزات معادن زغال سنگ کشور فرسوده و قدیمی هستند

تهران- ایرنا- نایب رئیس خانه معدن ایران گفت: بیشتر تجهیزات و ماشین آلات به کار رفته در معادن زغال سنگ کشور فرسوده و قدیمی هستند و کاربرد خود را از دست داده اند.

به گزارش روز جمعه ایرنا از خانه معدن ایران، محمد رضا پیرامین اضافه کرد: ماشین آلات معادن زغال سنگ با کمترین بهره وری مشغول فعالیت هستند و علاوه بر اینکه موجب اتلاف وقت و توان نیروی انسانی مجرب و متخصص کشور می شود، بهره وری معادن زغال سنگ را به شدت می کاهش دهد.

رئیس خانه معدن ایران گفت: این روزها بیم آن را دارم که تماسی از مناطق کرمان و یا شاهرود دریافت کنم و خبر بدی درباره مرگ هموطنانم بشنوم.

پیرامین افزود: در گزارشی که چندی پیش از طرف کمیته زغال سنگ خانه معدن منتشر شد، همکاران بنده به این نکته اشاره کردند که وضعیت ایمنی معادن زغال سنگ کشور تا چه اندازه پایین بوده و از استانداردهای مرسوم خارج است.

وی اضافه کرد: با کمال تأسف اعضای کمیته زغال خانه معدن ایران به این نتیجه رسیده اند که وضعیت ایمنی و سلامت کارگران در معادن زغال سنگ کشور در بدترین حالت خود قرار گرفته است؛ به طوری که بیم آن می رود هر لحظه اتفاق ناخوشایندی در این معادن رخ دهد و جامعه معدنی کشور را عزادار کند.

رئیس خانه معدن ایران گفت: هر حادثه ای که در معادن زغال کشور اتفاق بیفتد برابر است با به خطر افتادن جان ده ها کارگر و تکنسین و مهندس از یک سو و از بین رفتن سرمایه های دولت و بخش خصوصی از یک سوی دیگر که شاید هیچ وقت نتوان تلفات ناشی از این حوادث را جبران کرد و زخم آن تا ابد در تن نیرومندی بخش معدن کشور باقی بماند.

پیرامین با تأکید بر فرسوده و قدیمی بودن تجهیزات و ماشین آلات معادن زغال سنگ افزود: از طرف دیگر، تجهیزات ایمنی معادن زغال نظیر دستگاه های هشدار دهنده گازهای خطرناک، سیستم های ضد جرقه، تهویه مطلوب و امکانات مربوط به نگهداری از سقف و دیواره های معادن به شدت ناکارا هستند و هر لحظه بیم آن می رود که با انفجاری مهیب و یا ریزش سقف و دیواره ها، عده ای از کارکنان معدن در این انفجارها بسوزند و زیر ده ها تن سنگ و خاک قرار گیرند.

رئیس خانه معدن ایران گفت: بر اساس آمار وزارت صنعت، هم اکنون نزدیک به ۱۰ هزار نفر در معادن زغال کشور مشغول به کار هستند که باید سالانه ۲.۵ میلیون تن کنسانتره زغال مورد نیاز برای شرکت ذوب آهن اصفهان را به تولید برسانند. از طرف دیگر با توجه به افزایش ظرفیت این شرکت و طراحی شرکت های دیگر فولاد به روش کوره بلند پیش بینی می شود که نیاز کشور به زغال سنگ از گذشته بیشتر شود که لازمه آن سرمایه گذاری در معادن زغال کشور است.

وی پیشنهاد کرد سیاستگذاران معدنی کشور به منظور تولید این ماده معدنی با کمترین حوادث و بالاترین بهره وری برای تجهیز و نوسازی معادن زغال سنگ اقدامات لازم را به عمل آورند و با زنده کردن مطالبات شرکت های زغال سنگ این امکان در اختیار آنها قرار گیرد تا فعالیت های اکتشافی خود را گسترش داده و سطح استخراج خود را بالا ببرند.

پیرامین گفت: ما در خانه معدن ایران گزارش های متعددی در مورد معدن کاری زغال سنگ به وزارت صنعت ارائه کرده ایم و منتظریم تا ببینیم که سیاستگذاران معدنی کشور تا چه اندازه قادرند معادن زغال سنگ ایران را به خانه امن صنعت معدن کاری تبدیل کرده و آن را به محلی برای تولید موثر در رشد اقتصادی کشور تبدیل کنند.

♦♦ معادن زغال سنگ ضعیف ترین در ایمنی

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: ایمنی در معادن چه در دنیا و چه در ایران جز موضوعاتی خاص و ویژه محسوب می شود. به همین دلیل در بخش معدن کشور نیز باید یا یک دیدگاه ویژه برای این موضوع برنامه ریزی شود و در صورت استفاده نکردن از امکانات لازم باید منتظر حوادث مختلف در بخش معدن باشیم.

پیرامین اضافه کرد: توجه به سرمایه گذاری در بخش معدن جزو نکاتی است که می تواند در کاهش حوادث بخش معدن موثر واقع شود. نبود سرمایه گذاری کافی در معادن زیرزمینی به ویژه معادن زغال سنگ منجر به حوادثی در این معادن شده است. حادثه معدن زغال سنگ البرز



شرقی نیز جزو حوادثی است که نشان می دهد نگاه ما در زمینه سرمایه گذاری در معادن باید تغییر کند. البته تنها با افزایش سرمایه گذاری در معادن نمی توان شاهد کاهش حوادث بود؛ بلکه عامل مهم دیگری به نام آموزش در این میان می تواند در کاهش وقوع این حوادث موثر واقع شود.

نایب رئیس خانه معدن ایران گفت: استفاده از تجهیزات جدید می تواند در کاهش حوادث اثرگذار باشد، اما نباید فراموش کرد تا زمانی که آموزش نباشد امکان استفاده کارگران از تجهیزات جدید برای کاهش حوادث معدنی وجود نخواهد داشت. وی افزود: امروز سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با نگاه توسعه ای در این بخش باید در زمینه آموزش نیز ورود پیدا کند تا با استفاده از آموزش میزان حوادث رخ داده در بخش معدن را کاهش دهد. بهرامن تاکید کرد: خانه معدن ایران نیز در کنار ایمیدرو خود را در موضوع آموزش مسئول می داند. متأسفانه بیشتر حوادث سال ۹۳ در بخش معدن مربوط به معادن زغال سنگ بوده و این موضوع نشان می دهد این بخش بیش از سایر بخش ها نیازمند سرمایه گذاری برای امکانات ایمنی و توسعه آموزش است. به گزارش ایرنا، در پی وقوع انفجار در یکی از پنج تونل در حال بهره برداری معدن زمستان یورت آزادشهر مقارن ظهر چهارشنبه گمان می رود ۳۵ تن در داخل تونل محبوس شده باشند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا شده است. معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در فاصله ۹۰ کیلومتری شرق گرگان مرکز گلستان روز چهارشنبه بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد. عملیات امداد و نجات و هوادهی برای دسترسی به عمق تونل و مشخص شدن وضعیت سایر محبوسان ادامه دارد. معدن زمستان یورت در منطقه ای به همین نام در جنوب شرق شهر آزادشهر قرار دارد. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

://

اقتصام ۹۱۸۹\*۱۵۸۴\*

خبرنگار: اسماعیل داودی\*انتشاردهنده: مریم مولوی



سفر | سال | کلاس | بازار خبر | سلامت

بازرسی مجمع عالی نمایندگان کارگران کشور در گفت و گو با تسنیم:

### معادن کاران آزادشهر ۱۷ ماه معوق حقوق داشتند و بیمه نبودند

بازرسی مجمع عالی نمایندگان کارگران کشور با بیان اینکه معادن کاران آزادشهر ۱۷ ماه معوق حقوق داشتند و بیمه نبودند گفت: ضعف در بازرسی های وزارت کار و تأمین اجتماعی در تمام کارگاه های معادن وجود دارد. حمید رضا امام قلی تبار، بازرسی مجمع عالی نمایندگان کارگران کشور در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، درباره حادثه انفجار معدن یورت آزادشهر گفت: شغل کارگران معادن سخت و زیان آور است. اکثر کارگاه های معدن قدیمی و بدون ایمنی کار هستند. وی با بیان اینکه کارگران معادن از سر نیاز خود در این کارگاه های بدون ایمنی مشغول کار هستند. اگر معیشت و دغدغه کارگران برطرف شود به هیچ وجه ممکن حاضر به فعالیت در این کارگاه ها نیستند. کارگران معدن آزادشهر ۱۷ ماه حقوق معوق دارند و تحت پوشش بیمه هم نیستند.

امام قلی تبار افزود: دو روز قبل از وقوع حادثه کارگران متوجه شده بودند که معدن نشت گاز دارد و بازرسان کار نیم ساعت قبل از حادثه در این کارگاه حضور داشتند. ضعف سیستم بازرسی عامل اصلی بروز حادثه است. کارگاه یورت آزادشهر مجهز به سیستم نشت گاز نبوده است. با توجه به اینکه کارگران دو سه روز قبل هم به کارفرما و هم به اداره کار شهرستان این مشکل را اطلاع داده بودند اما اقدامی انجام نشد. حضور بازرسان غیر متخصص در کارگاه های کشور بدون تجهیزات لازم ایمنی تنها برای رفع تکلیف است.

بازرسی مجمع عالی نمایندگان کارگران کشور بیان کرد: متأسفانه تعدادی از کارگران معدن که برای نجات سایر همکاران خود بعد از وقوع حادثه مراجعه کردند در معدن جان باختند. ساز و کار مشخصی برای زندگی کارگران وجود ندارد. روزی وجود ندارد که از مظلومیت جامعه کارگری صدایی شنیده نشود. دولت یازدهم به دنبال بیان عدد و ارقام است و به کیفیت توجه ندارد. وی افزود: دلیل انفجار خاموش شدن یکی از لوکوموتیوها و تلاش برای روشن کردن آن با شیوه باطری به باطری بوده است. اما به دلیل انباشت گاز متان، جرقه باعث انفجار شده و تعدادی از معدنکاران را حیس کرده است.

امام قلی تبار گفت: دقیقاً در روز کارگر نیز معدن سواد کوه ریزش کرد و باز هم ۳ کارگر دچار حادثه شدند و یک کارگر جان خود را از دست داد. یکی دیگر از مشکلات کارگران معدن نبودن بیمه است. قریب به اتفاق کارگران معدن تحت پوشش بیمه نیستند. یعنی علاوه بر ضعف بازرسان کار، ضعف بازرسی تأمین اجتماعی نیز در کارگاه ها وجود دارد، زیرمجموعه وزارت کار و تأمین اجتماعی مقصران اصلی این اتفاق ها هستند.

انتهای پیام/



استاندار گلستان:

### وزرای کار و صنعت دستورات ویژه برای برطرف شدن مشکل کارگران معدن آزادشهر صادر کردند

استاندار گلستان گفت: دو وزیر کار و صنعت، دستورات ویژه برای برطرف شدن مشکل کارگران معدن زمستان یورت شهرستان آزادشهر صادر کردند.

به گزارش خیرگزاری تسنیم از گنبد کاووس، حسن صادقلو صبح امروز در حاشیه عیادت از مجروحان حادثه انفجار معدن زمستان یورت آزادشهر به همراه نمایندگان هیئت دولت در جمع خبرنگاران اظهار داشت: از شب گذشته ۲ وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل حادثه معدن حضور داشتند و در جریان مراحل کمک‌رسانی قرار گرفتند و دستورات ویژه صادر کردند. وی تاکید کرد: در حال حاضر وضعیت از حالت خاص خارج شده و برخی از اجساد جان‌باختگان از داخل تونل معدن خارج شده و برخی هم در بیمارستان‌ها در حال درمان هستند.

استاندار گلستان تصریح کرد: در این دیدار کارگران از مشکلات بیمه‌ای، سختی کار و شرایط حقوقی خود با وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی صحبت کردند که وزیر برای بحث تفاوت بیمه ای دستوراتی صادر کرد. وی تاکید کرد: در بخش معدن هم کارگران بحث امنیت را مطرح کردند که وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور ویژه‌ای برای این بخش صادر کرد.

استاندار گلستان همچنین افزود: همه مسئولان و دست‌اندرکاران به دنبال منافع کارگران و برطرف کردن مشکلات آنها هستند و تلاش می‌کنیم هر چه سریع‌تر این مشکلات برطرف شود.

ظهر دیروز چهارشنبه در معدن ذغال سنگ آزادشهر انفجاری شدید رخ داد و سبب تخریب بخشی از این معدن شد که متأسفانه تعدادی از کارگران مشغول به کار در آن مجروح و تعداد زیادی در تونل‌های معدن محبوس شده‌اند که اطلاع دقیقی از وضعیت آنها در دسترس نیست. تاکنون اجساد ۲۲ نفر از کارگران جان‌باخته بر اثر این حادثه از معدن خارج شده است. بر اثر این حادثه دردناک ۳ روز عزای عمومی در استان گلستان اعلام شده است.

انتهای پیام/

نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس:

## باید پیگیر حق سختی کار کارگران معدن باشیم

نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس شورای اسلامی گفت: براساس فرامین مقام معظم رهبری اقتصاد و تولید اولویت کار کشور است و معدن کاران خط جبهه مقدم مبارزه با فقر و فساد هستند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از آزادشهر، اسدالله قره‌خانی ظهر امروز با حضور در مکان فاجعه معدن زمستان یورت آزادشهر ضمن تسلیت مرگ ۲۲ معدنچی که اجسادشان تا کنون پیدا شده، اظهار داشت: هیچ سختی کاری بیشتر از سختی کار در معدن وجود ندارد و این افراد در عمق یک هزار و ۷۰۰ متر در دل کوه با اضطراب و خطر عملیات استخراج را انجام می‌دهند و ما باید پیگیر حق سختی کار این کارگران باشیم. وی درباره پرداخت معوق حقوق معدن‌چیان گفت: در ماه‌های اخیر ۶ ماه از حقوق این کارکنان پرداخته شده بود و ۳ ماه حقوق آنها باقی مانده اما با این حال با توجه به زحمات و تلاش بی‌وقفه این کارگران باید پیمانکاران تلاش کنند تا حق و حقوق معدن‌چیان به تعویق نیفتد.

طرح‌های دولتی به افراد با تجربه با هزینه کمتر واگذار شود

نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس شورای اسلامی درباره سو مدیریت پیمانکاران معدن گفت: مسئولان باید در مراحل نخست نسبت به واگذاری طرح‌ها به بخش خصوصی دقت لازم را داشته باشند و اگر پیمانکاری در زمینه تجربه توان مالی و فنی را ندارد از این چنین نیروهایی استفاده نکنند.

قره‌خانی یادآور شد: اتفاق می‌افتد برخی از واگذاری‌های امکانات دولتی که به صورت مزایده به بخش خصوصی واگذار می‌شود، پیمانکار برای رسیدن به این امکانات آن را با قیمت بالای مزایده دریافت می‌کند.

وی خاطر نشان کرد: اما وقتی پس از مزایده پیمانکار وارد بطن کار می‌شود متوجه می‌شود که این کار از نظر محاسبات مالی مقرون به صرفه نیست و ناچار از حقوق و مزایای و تجهیزات و امکاناتی که در زمینه ایمنی نیاز است استفاده شود صرفه‌نظر می‌کنند.

نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: با این حال مسئولان باید با دقت نظر بیشتری این واگذاری‌ها را انجام دهند و هر گونه شده طرح‌ها را با مبالغ کمتر به افراد توانمند و با تجربه واگذار کنند.

قره‌خانی درباره حقوق بازنشستگان گفت: برای نخستین بار در مجلس شورای اسلامی مجمع نمایندگان برای حقوق بازنشستگان از طریق بودجه سال جاری وارد شده و توانست پس از چندین سال مشکلات این قشر را برطرف کند.

معدن کاران خط جبهه مقدم مبارزه با فقر و فساد هستند

وی درباره معدن کاران یادآور شد: براساس فرامین مقام معظم رهبری اقتصاد و تولید اولویت کار کشور است و معدن کاران خط جبهه مقدم مبارزه با فقر و فساد هستند.

نماینده مردم علی‌آباد کتول در مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: در زمانی، جنگ تن به تن مسئله اصلی بود اما امروز این مکان و مشکلات معدن کاران به عنوان جنگ کنونی ما محسوب می‌شود.

مسئولان حمایت نکنند کارخانه‌های تولیدی کشور تعطیل می‌شود

قره‌خانی تاکید کرد: همه مسئولان چه در قوه مقننه و چه قوه مجریه وظیفه داریم در حال حاضر که کارگران با اخلاص و شهامت در تولید و اقتصاد کشور نقش تاثیرگذاری دارند با تمامی قوا و ظرفیت از آنها حمایت کنند.

وی گفت: اگر این حمایت انجام نشود مطمئناً در هر منطقه کشور کارگاه‌های تولیدی یکی پس از دیگری تعطیل خواهد شد و این مسئله به اقتصاد و تولید کشور آسیب زیادی فراهم می‌کند.

انتهای پیام/



معاون سازمان تأمین اجتماعی:

## مستمری خانواده معدن کاران فوت شده از فردا پرداخت می‌شود/ کارگران گروهان تعهدات کارفرما

### نیستند

معاون حقوقی و امور مجلس سازمان تأمین اجتماعی گفت: مستمری خانواده جان باختگان معدن استان گلستان از فردا پرداخت می‌شود. به گزارش خبرگزاری فارس از گرگان، عبدالرضا تاج‌الدین ظهر امروز در گفت‌وگو با خبرنگاران اظهار کرد: اگر کارگری دچار سانحه ناشی از کار شده باشد در مراجع قضایی رسیدگی خواهد شد و اگر مراجع قضایی تایید کنند، این فرد مشمول خدمات پیش‌بینی شده می‌شود. وی تصریح کرد: معدن آزادشهر بر اساس تصمیمات مقامات استانی و دستور وزیر صنایع تعطیل خواهد بود و تمامی کارگران واحد مشمول بیمه بیکاری می‌شوند و از فردا بیمه بیکاری آنها پرداخت می‌شود.

معاون حقوقی و امور مجلس سازمان تأمین اجتماعی افزود: به موجب قانون اقدامات حمایتی دیگری نیز برای کارگران معدن پیش‌بینی شده که در اسرع وقت انجام می‌شود.

تاج‌الدین بیان کرد: با وجود آنکه کارفرمای واحد بیش از ۵ میلیارد تومان به سازمان تأمین اجتماعی بدهی داشته است، این سازمان تمام خدمات را به کارگران ارائه کرد اگر کارگران مطالبات دیگری داشتند مرتبط با کارفرماست که توسط اداره کار باید پیگیری شود. وی گفت: سازمان تأمین اجتماعی در زمان اشتغال و فوت کارگران ناشی از کار به وظایف خود عمل می‌کند و همه کارگرانی که در معدن کار می‌کنند مشمول قانون تأمین اجتماعی هستند.

معاون حقوقی و امور مجلس سازمان تأمین اجتماعی با اشاره به اینکه تکالیف این سازمان نسبت به کارگران همیشه انجام می‌شود، اظهار کرد: دو سال گذشته ۱۲۰ نفر از کارگران همین معدن مشمول قانون سخت و زیان‌آور و بازنشستگی شدند.

تاج‌الدین با بیان اینکه کارگر گروهان تعهدات کارفرما نیست، بیان کرد: سوابق این کارگران در سازمان تأمین اجتماعی محفوظ است و شامل قوانین و مقررات و خدمات این سازمان می‌شود.

انتهای پیام/ی



مدیرکل مدیریت بحران گلستان خبر داد:

### اعزام تجهیزات و خبرگان امداد معدنی به آزادشهر

گرگان - مدیرکل مدیریت بحران استان گلستان از اعزام آخرین تجهیزات بای امداد معدنی و خبرگان این زمینه به معدن زمستان بورت آزادشهر خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پایگاه اطلاع رسانی استانداری گلستان، صادقعلی مقدم با اشاره به ادامه روند اقدامات در معدن زمستان بورت آزادشهر، اظهار کرد: بهترین خبرگان کشور در حوزه معدن و آخرین تجهیزات در زمینه امداد معدنی به معدن زغال سنگ آزادشهر آمده است.

وی افزود: در فاز اول عملیات، پیکر ۲۱ معدنکار از تونل خارج شد و البته یک پیکر دیگر شناسایی شده اما به دلیل عدم ایمنی هنوز از معدن خارج نشده است.

مقدم تصریح کرد: با توجه به اینکه انفجار در انتهای تونل صورت گرفته با ایمن سازی در حال پیشروی هستیم.

وی یادآور شد: وجود زغال، گاز مونوکسیدکربن و گاز متان در عمق هزار و ۴۰۰ متری می تواند مسئله ساز شود و انفجاری دیگر رخ دهد و به همین دلیل باید با احتیاط باید اقدامات صورت پذیرد.

مدیر کل مدیریت بحران استان گلستان خاطر نشان کرد: تا این لحظه گروه های امدادی از سراسر استان و سایر استان ها به گلستان آمده اند و هر گونه تجهیزاتی که مورد نیاز بوده به معدن اعزام شده است.

مقدم با تاکید بر اینکه در این عمق هر لحظه وضعیت تازه ای رخ می دهد، گفت: با توجه به تغییرات شرایط در معدن هر لحظه به امکانات خاصی نیاز می شود که خوشبختانه با سرعت بالا در اختیار استان قرار می گیرد.

وی در خصوص تعداد جان باختگان، تصریح کرد: با توجه به اینکه هنوز دسترسی به باقی محبوسین صورت نگرفته، نمی توان گفت محبوسین زنده اند و یا جان باخته اند.

وی افزود: از تمامی فعالان عرصه خبری، کانال ها و شبکه های مجازی انتظار می رود اخبار صحیح معدن زغال سنگ را از سیمای گلستان که بصورت لحظه به لحظه ارائه می شود دریافت کنند و به شایعات در این خصوص توجه نکنند.

### معاون تامین اجتماعی: پیمانکار معدن آزادشهر ۵۰ میلیارد ریال به سازمان بدهکار است

گرگان ایرنا - معاون حقوقی و امور مجلس سازمان تامین اجتماعی گفت: پیمانکار بهره بردار معدن منفجر شده زمستان یورت شهرستان آزادشهر در استان گلستان ۵۰ میلیارد ریال به تامین اجتماعی بدهکار است.

به گزارشی ایرنا عبدالرضا تاج الدین روز جمعه در حاشیه بازدید از معدن زغال سنگ زمستان یورت در شرق گلستان در گفت و گو با خبرنگاران اظهار کرد: با این وجود، مستمری کارگران فوت شده و مصدوم حادثه انفجار معدن از فردا پرداخت می شود.

وی بیان کرد: مقدار حقوق و بیمه مصدومین و کارگران فوت شده این معدن در دست بررسی است و خانواده های جانبختگان و مصدومان اطمینان داشته باشند که از تضییع حق این کارگران جلوگیری می کنیم.

معاون حقوقی و امور مجلس سازمان تامین اجتماعی افزود: این معدن برای جلوگیری از حوادث بعدی به دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت برای شش ماه بسته است و در همین مدت کارگران از مزایای بیمه بیکاری استفاده خواهند کرد.

تاج الدین ادامه داد: همه مصدومان این حادثه در مراکز درمانی وابسته به تامین اجتماعی بستری شدند و در تمام طول درمان از خدمات رایگان درمانی این مراکز استفاده خواهند کرد.

به گزارش ایرنا در پی وقوع انفجار در یکی از پنج تونل در حال بهره برداری معدن زمستان یورت آزادشهر مقارن ظهر چهارشنبه گمان می رود ۳۵ تن در داخل تونل محبوس شده باشند که تاکنون پیکر ۲۲ تن پیدا شده که یکی از آنها هنوز از محل حادثه خارج نشده است.

معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر در فاصله ۹۰ کیلومتری شرق گرگان مرکز گلستان بر اثر افزایش گاز متان داخل آن منفجر شد و همچنان عملیات امداد و نجات و هوادهی برای دسترسی به عمق تونل و مشخص شدن وضعیت سایر محبوسان ادامه دارد.

۳۰۹۱ / ۳۰۱۴

خبرنگار: مجید میهن دوست \* انتشار: پری سالارنیا

۱۳۹۶-۲-۱۵ - ۱۴:۴۳

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

### سال گذشته ۶ میلیون تن فولاد صادر شد

نیشابور - خبرنگار رسالت:

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سال گذشته ۶ میلیون تن صادرات انواع فولاد داشتیم و این در حالی است که چهار سال قبل واردات فولاد داشتیم. دکتر محمدرضا نعمت زاده در مراسم افتتاح کارخانه شماره ۲ فولادسازی مجتمع فولاد خراسان (نیشابور) افزود: همه نهادهای دولتی و عمومی و سایر قوا کمک کنند تا کار تولید و سرمایه گذاری رونق بگیرد. وی اظهار کرد: ظرفیت تولید فولاد خام امسال ما به ۳۱ میلیون تن افزایش می یابد که البته باید تا زمان برنامه چشم انداز به ۵۵ میلیون تن تولید برسد که البته در آن مقطع پیش بینی ها حاکی از مصرف داخلی ۴۰ میلیون تن و ۱۵ میلیون تن صادرات شمش و سایر محصولات نهایی است. نعمت زاده یادآور شد: با اتمام ساخت کارخانه گنستانتره سنگان خواف، زنجیره معدن به ساخت محصولات نهایی تکمیل می شود و این نظر مقام معظم رهبری مبنی بر جلوگیری از صادرات مواد خام به کشور و تبدیل آنها به محصولات با ارزش افزوده بیشتر تامین می شود.





# اخبار انتقادی



فارس

ادیب یزدی در گفت و گو با فارس:

**معدن کار ۸۵۰ هزار تومان حقوق می گیرد؛ برخی آقایان صفرهای حقوقشان تمام نمی شود / آقای**

**رئیس جمهور بیدار شوید**

استاد حوزه علمیه قم گفت: معدن کار مظلوم ۸۵۰ هزار تومان حقوق می گیرد و برخی آقایان صفرهای حقوقشان تمام نمی شود؛ آقای رئیس جمهور بیدار شوید.

حجت الاسلام مرتضی ادیب یزدی در گفت و گو با خبرنگار گروه اجتماعی خبرگزاری فارس استان سمنان با اشاره به مصاحبه معدن کاری در تلویزیون افزود: خبرنگار از این معدن کار پرسید چقدر حقوق می گیرید و گفت ۸۵۰ هزار تومان. بنده سر سفره صبحانه برای این معدن کار گریه ام گرفت. یک معدن کار بیچاره که دائم با جانس بازی می کند، این حقوقش است؟ وی تصریح کرد: معدن کاران چند سال می توانند کار کنند و بعد از اینکه ریه هایشان به خاطر گاز متان آسیب دید، باید این حقوق را بگیرند؟ واقعاً این درد بی دوا را باید کجا ببریم؟ این امر نشان می دهد که فاصله طبقاتی در کشور ما تا کجاست. استاد حوزه علمیه قم با تأکید بر اینکه معدن کار ۸۵۰ هزار تومان حقوق می گیرد، در عوض برخی آقایان هر چه قدر صفر حقوقشان را می شماریم تمام نمی شود، تصریح کرد: ۸۵۰ تومان پول توجیبی فرزندان برخی آقایان در یک هفته هم نیست. ادیب یزدی اظهار کرد: آقای رئیس جمهور بیدار شوید؛ شما را به خدا به داد طبقات پایین و مظلوم برسید؛ اگر می خواهید واقعاً خدمت کنید، به داد مردم برسید و بدانید که کسی در دنیا باقی نیست و باید از محرومان و مستضعفان دفاع کنید و نام مبارکش را با تجلیل ببرید. انتهای پیام/ن

بررسی حادثه آزادشهر و شکل‌گیری خواست عمومی برای یک استعفا:

# اجساد کارگران معدن یورت و صندلی آقای وزیر!

## عدت حادثه آزاد شهر چیست؟

سایانی پس از حادثه حسین‌قلی قوللو، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان با اشاره به انفجار معدن زغال‌سنگ گلستان اظهار داشت: دلیل این انفجار آن تعدادی حفزه خارج گاز بر معدن بوده که منجر به برتاب

وی با بیان اینکه حجم گاز در این معدن زیاد است، افزود: هواکسوز ۲۴ نفر در این معدن حسی هستند و عملیات امداد و نجات ادامه دارد.

حسین‌الستادار و مسئولین امر نیز با بر تن کوشش‌های کار در محل حاضر شدند.

کارگران این معدن که بیش از شش‌ماه بود حقوق نگرفته بودند از روز قبل در مورد وجود گاز در محل هشدار داده بودند، هشتماری که نادیده گرفته شده بود وضعیت اسفبار کارگران این معدن البته مورد جدیدی در خود نشانست که اهمیت لازم را برای پیگیری در مسئولین برانگیزد. بیش از دو دهه است که صدها معدن فعال شده در منطقه مرکزی فلات قاره و همچون، استان البرز و مناطق شمال و شمال‌شرقی

کشور دقیقاً و به صورت کم و بیش دقیقاً شرایط کاری معدن یورت آزاد شهر را دارند. کارفرماها علاقهای به خرید دستگاه و لوازم جهت ایمنی کارگران را ندارند، بیشتر معدن، مسئول مسئولان آن از ایمنی خبر ندارد و در صورت وجود هم معمولاً ممکن است در محل مستقر نباشد. در صورت استقرار مسئول ایمنی، توصیه‌های وی نیز معمولاً از سوی مسئولین معدن چندان جدی گرفته نمی‌شود.

## کارگران چرا پیگیر نیستند؟

کارگران معدن یورت اعلام کرده بودند که بیش از شش‌ماه است حقوق نگرفته‌اند، کار سخت و مستحکم معدن را با آسودگی حقوق تصور کنید، که آن‌ها حقوقشان عقب‌بماند در این بین کارگران در بیکاری گسترده مناطق و شهرهای دور افتاده برای پیگیری خواسته‌های خود معمولاً به‌شدت نیازمند حمایت وزارت کار هستند و وزارت کار نیز غایب بزرگ این ظلم ملی است که معلوم نیست چرا دولت‌ها عوض می‌شوند و سیاست‌های خنثی این وزارتخانه تغییر می‌دهد.

می‌کنند در واقع کارگران معدن یورت در فقر و بی‌حقوقی دیگر نای برای پیگیری مسائل ایمنی برایشان ساخته بود و معلوم نیست چرا وزارت کار بیش از حادثه (و به سبب آن) وظایف خود را در انجام بازرسی انجام نداده است.

## اگر حقه نشوند، سرطان می‌گیرند!

طبی‌مصاحبه‌ای ما یک کارشناس معدن که در یکی از معدن بزرگ اطراف تهران به عنوان مدیر مشغول به کار است داشتیم وی در گفتگو با اقبال اقتصادی گفت: انفجار معمولاً یک دلیل ساده دارد و آن انفجار گاز متان است که همراه زغال سنگ نسج پیدا می‌کند. گازهای همراه زغال سنگ

بهراحتی و با استفاده از تکنولوژی ساده و تقریباً قدیمی ایران از معدن تخلیه کرد، اما معمولاً کارفرمایان در غیبت نظارت‌های بازرسی وزارت کار علاوه بر صرف هزینه‌های

بی‌جا در این زمینه ندارند و کسی هم محاسبه نمی‌کند. گاز هم حرف بزنه! کارساز می‌شود وی در ادامه افزود: برخی کارفرماها در کمال وفاداری و شفاهی به عنوان تهبویه طبیعی را مطرح می‌کنند که هیچ مبنای علمی ندارد تا از

زیر بار هزینه‌ها فرار کنند وی در ادامه افزود: وقتی در اثر انجام کنده‌کاری و عملیات گاز آزاد می‌شود، باید لا اقل یک دستگاه سنجش وجود داشته باشد که وجود گاز را نشان دهد که متأسفانه کارفرماها از خرید آن هم طفره می‌روند، وی افزود: البته در مورد یورت ظاهراً انفجار نسبت کار بالا بوده که کارگران از روز قبل به مسئولین معدن هشدار داده بودند و متأسفانه آنها به هشدارهای کارگران توجهی نکرده بودند.

وی در ادامه گفت: به‌رور شدن تجهیزات و وسایل و همین‌طور تسهیل استخراج، کارگران را با خطرات جدی از جمله انفجار روبه‌رو می‌کند. اما اگر انفجار هم رخ ندهد کارگر معدن زغال سنگ سه دلیل نبود تهبویه و ایمنی تنفسی با سرگ تدریجی روبه‌رو می‌شوند انواع بیماری‌های تنفسی مثل سیلیکوزیت بر اثر تجمع سیلیس در ریه آتراکوز بر اثر گرد زغال و عفونت

بیموگوبیریس از جمله این بیماری‌ها هستند همچنین در این کارگزاران نوع بالای سرطان مثانه به دلیل فرار گوشتن، در

معرض مواد فرار و سمی دیده می‌شود. راجعل مسئله بهبود ایمنی، بهبود ماشین‌های تنفسی، افزایش حقوق و دستمزد برای کاهش شیفت کاری، جکاب منظم پزشکی و در نهایت بیمه‌های حمایتی است. موضوعاتی که متأسفانه به دلیل عدم حمایت وزارت کار و همچنین حمایت و همدستی بی‌قید و شرط این وزارتخانه و وزارت صنعت، معدن و تجارت با برخی کارفرمایان متخلف چنین جوانمی را رقم زده است و احتمالاً در آینده نیز رقم خواهد زد.

## مسئولیت‌های قانونی وزیر کار

مفسر این حادثه چیست؟ این سؤالی مهم است که فقط به خاطر تن سسریف کشندگان معدن یورت، بلکه به خاطر دهها نفر رخ داد و حادثه‌ای که در آینده نیز به وقوع خواهد پیوست. صدر تا ذیل یک وزارتخانه در ید وزیر اسصت و یک بار برای همیشه باید سلسله نامبارک قصور در رفتن‌های زیرکانه را قطع کرد و در چنین مواقعی معیار و ملاک قانون است. بر اساس قوانین مصوب لازم‌الاجرا و نافذ شخص وزیر کار مسئول ایمنی کارگاه‌های کار در سراسر کشور است. قانون حفاظت فنی و بهداشت کار در ماده ۸۴ خود شخصی وزیر کار را رئیس "شورای عالی حفاظت فنی مسئول تهیه موازین و آیین‌نامه‌های حفاظت فنی" معرفی می‌کند. همچنین این قانون وظیفه بازرسی از کارگاهها و نظارت بر اجراء قانون را بر عهده بازرسی وزارت کار قرار داده است. این قانون در ماده ۹۱ خود تصریح دارد: "کارفرمایان و مسئولان کلیه واحدهای موضوع ماده (۸۵) این قانون مکلفند بر اساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت کارگران در محیط کار، وسایل و امکانات لازم را تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل فوق‌الذکر را به آنان بیاموزند و در خصوص رعایت مقررات حفاظتی و بهداشتی نظارت کنند"

سرنوشت مفقودشدگان به روز چهارم کشیده شد



مظلومیت معدنچیان  
با بیمه کتابداری و آرایشگری!

هیچ مسئولی به وضعیت ایمنی معدن توجه نکرد؟ چرا به وضع حقوق و مزایای این کارگران رسیدگی نشد؟ یک کارگر معدن با حقوق روزانه ۳ هزار تومان چگونه گذران زندگی می‌کرد؟ چرا هیچ مسئولی ماسک به صورت نزد و قدم به داخل معدن نگذاشت؟ حالا در روزهایی که رئیس دولت بر طبل بیروزی در انتخابات می‌کوبد، سردانی از کابینه‌اش سدام راهی آزاد شهر می‌شوند و با بازمانده‌گان حادثه عکس یادگاری می‌گیرند و به پشت میزهایشان باز می‌گردند. این آمدن و رفتن‌ها برای آنها که بازمانده حادثه هستند، یک تگرانی عمده به همراه دارد و آن اینکه وعده‌های مسئولان کنار معدن بورت دفن شود.

زنده به گور شدن معدنچیان در معدن زمستان بورت شهرستان آزاد شهر آنبوه مشکلات آنها را برعلا کرد. گویی برای نشان داده شدن دردهای جانکاه کارگران باید انفجاری هولناک رخ می‌داد و عده‌ای در قعر زمین دفن می‌شدند که این گونه شد. حالا که بغض معدن تر کیده و تصاویر جسم‌های بی‌جان، صورت‌های زغالی و دست‌های پینه‌بسته معدنچیان پیش روی همگان قرار گرفته، همه از وضع حقوق‌های لاغر، وضعیت بیمه‌های نابسامان‌شان و شرمساری آنها نزد خانواده‌هایشان باخبر شده‌اند. پرسش اساسی از همین جا شروع می‌شود! اینکه علت این همه بی‌توجهی چه بود؟ چرا



در استان گلستان سه روز عزای عمومی اعلام شد. مسئولان کشور با اعلام پیام تسلیت یا خانواده قربانیان ابراز همدردی کرده و سعی در تسکین دادن آلام آنها دارند. از زمان وقوع حادثه هر جسد که از قعر زمین خارج می‌شود، خانواده‌های به جمع داغداران اضافه می‌شود. در حالی که علت حادثه خطای انسانی اعلام شده، آمار کشته‌های معدن مدام در حال جابه‌جا شدن است.

در ساره علت حادثه هم تأیید شد که لکوموتیو تخلیه ذغال سنگ در عمق ۷۰۰ متری متوقف شده بود که برای راه‌اندازی آن از روش باتری به باتری و شوک الکتریکی استفاده شده و این مسئله منجر به انفجار شده است.

روز پنج‌شنبه امدادگران توانستند جسد ۲۱ معدنچی را از زیر آوار خارج کنند. اینها معدنچیان بودند که بعد از وقوع انفجار برای کمک به همکاران خود وارد معدن شده و به علت تنفس گاز سمی جان خود را از دست داده بودند. ۸۱ نفر هم که در جریان حادثه مجروح شده بودند به بیمارستان منتقل شده‌اند. تلاش امدادگران برای دستیابی به اجساد ۲۵ معدنچی که در جریان اولین انفجار گرفتار شده بودند با حفر تونل‌های جانبی همچنان در جریان است.

کندی عملیات امداد به دلیل وجود گاز سمی در تونل‌های معدن است. حسین احمدی، مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان گلستان در این باره توضیح داد: نگران وقوع حادثه جدید در معدن هستیم و به همین خاطر تأکید شده است که امدادگران به هیچ‌وجه برای خروج پیکرهای احتیاطی نکنند. شرایط معدن و فعالیت امدادگران در عمق هزار و ۵۰۰ متری زمین بسیار دشوار است و به طور چرخشی، ۴۰ امدادگر در زیرزمین حضور دارند و عملیات آواربرداری را انجام می‌دهند. وی ادامه داد: در شرایطی که هر لحظه احتمال انفجار و ریزش مجدد آوار وجود دارد، نمی‌توانیم خطر کنیم و جان امدادگران را به خطر بیندازیم.

رضا مروتی، معاون عمرانی استاندار گلستان هم عصر دیروز اعلام کرد که ۸۰ درصد آواربرداری ریزش اول انجام شده است. او ادامه داد: پس از عبور از اولین مرحله ریزش، در ریزش‌های دوم و سوم عبور آسان‌تر خواهد بود و نیروهای امدادی می‌توانند از آنها عبور کنند.

**۱۱ سال در معدن کار کردم اما ۵ ماه بیمه دارم**

یکی از کارگران معدن گفت: من در این معدن ۱۱ سال سابقه کار دارم. ۱۱ سال است که روسیاهی معدن را به دل خریدارم تا روسیاه خانواده‌ام نشوم. اما متأسفانه در این سال‌ها کار سخت فقط پنج سال برای من حق بیمه واریز شده است.

**ما بیمه کتابداری شده بودیم!**

یکی دیگر از معدنچیان گفت: تعدادی از کارکنان این معدن در کمال ناساوری بیمه کتابداری شده بودند. این بیمه‌شدگان پس از بازنشستگی وقتی با مشکلات جسمی روبه‌رو می‌شوند و به مراکز درمانی مراجعه می‌کنند، به نوع بیمه خود پی می‌برند. وی گفت: به عنوان مثال من از سال ۱۳۹۳ تا سال ۱۳۹۵ هر سال پنج ماه حقوق معوقه داشتم و مسئولان هم توجهی به این موضوع نداشتند.

**حقوق ما امسال به ۸۰۰ هزار تومان رسید!**

یکی دیگر از کارکنان معدن با ابراز گلایه از دستمزدش گفت: ۱۵ سال است در این معدن یا سختی کار می‌کنم، امسال حقوق من به ۸۰۰ هزار تومان رسیده است. سال ۹۴ چند ماه حقوق ما به تعویق افتاد و سال ۹۵ حقوقی دریافت نکردم. وی افزود: کار ما سخت است به همین دلیل ما همیشه با عوارض آن دست و پنجه نرم می‌کنیم. من به خاطر همین عوارض به مراکز درمانی مراجعه کردم که متوجه شدم بیمه ما مشکل دارد. وقتی برای اعتراض به مدیرعامل معدن مراجعه کردم مرا ۱۵ روز از کار معلق کردند. پس از این به مسئولان شهرستانی و استانی مراجعه و اعتراض کردم، اما هیچ توجهی به اعتراض ما نکردند و تنها جواب آنها این بود، اگر رضایت نداری برای کار به جای دیگری مراجعه کن.

**بین ۵ تا ۱۲ ماه حقوق معوق داریم**

یکی دیگر از کارگران معدن با گلایه از اینکه به کارگران معدن اجازه امداد رسانی برای نجات جان همکارانشان ندادند، گفت: ما کارگران لحظه حادثه انفجار می‌خواستیم برای امداد رسانی وارد عمل شویم، اما به ما اجازه ندادند. به آنها گفتیم که کارگران همین معدن هستیم و اشنایی کامل داریم. اگر دو کیسول اکسیژن در اختیار ما قرار بدهید بهتر می‌توانیم به دوستانمان کمک کنیم. وی ادامه داد: کارگران این معدن با وجود سختی کار هر کدام از ۵ تا ۱۲ ماه حقوق معوقه دارند و بیمه آنها با تأخیر واریزی شود و زمانی که در آستانه بازنشستگی قرار می‌گیرند با مشکلات زیادی روبه‌رو می‌شوند. وی دیدار رئیس سازمان صنعت با کارگران در روز کارگر را جنبه تبلیغاتی انتخاباتی خواند و گفت: او برای تبلیغات دولت روحانی و گرفتن رأی کارگران برای دولت فعلی با کارگران دیدار کرد.

**اعتراض کارگران مصدوم به وزیر کار و صنعت**

یکی از معدنکاران مصدوم که در بیمارستانی در شهرستان گنبد کاووس بستری بود، روز پنج‌شنبه خطاب به وزیر کار و صنعت که برای عیادت از مصدومان حادثه معدن به بیمارستان آمده بودند، گفت: آقای وزیر دیر آمدید. کاش چندماه زودتر فریاد کارگران را می‌شنیدید، اما الان خانواده‌های ما سپاهوش شده‌اند و ما در این حادثه همکاران و دوستانمان را از دست دادیم.

وی افزود: مقصر انفجار معدن کارگران نبودند و ما یک هفته قبل بوی گاز را در معدن استشمام کردیم و چندین بار ناامن بودن این معدن را به مسئولان گزارش دادیم، اما آنها هیچ توجهی نکردند.

**۱۴ ماه به برادرم حقوق ندادند**

برادر یکی از معدنچیان حسی شده که برای نجات برادرش و امداد رسانی به محل حادثه آمده بود، گفت: برادر من کارگر معدن یورت است و پس از حادثه همراه تعدادی از همکارانش داخل معدن محبوس شد. برادرم دو فرزند دارد و تا الان ۱۴ ماه حقوق دریافت نکرده است. وی ادامه داد: دو سال پیش خودم در این معدن مشغول به کار بودم و به صورت حواله‌ای حقوق و مزایا برای من در نظر گرفته شده بود که به ازای هر ساعت کار در روز ۷ هزار تومان دریافت می‌کردم.

علیرضا ابراهیمی نماینده آزاد شهر و رامیان

## از معدنچیان بیگاری کشیده شد



تعدادی از آنها مرخص شدند و تعدادی هم بستری هستند. خوشبختانه مصدومی که خیلی حال وخیمی داشته باشد، نداریم و به امید خدا همه

در آینده نزدیک مرخص خواهند شد.

**گویا معدن زمستان یورت آزادشهر در سال ۹۵ یکی از معادن نمونه انتخاب شده است. چرا در یک چنین معدنی باید شاهد حادثه باشیم؟**

این معدن در سال ۹۵ از نظر امنیتی نمونه شد، ولی حقیقت امر این است که علت آن رانمی دانیم که بر چه اساس و چه پارامتری این تصمیم گرفته شد! اگر بر اساس نظارت دقیق صورت گرفته بود، نباید امروز شاهد این حادثه دلخراش می بودیم. متأسفانه نظارت نیست یا دقیق نیست.

**بعد از حادثه چه کمکی به خانواده مصدومان شده است؟**

از طرف دولت یک کمک هزینه ۷ درصدی در نظر گرفته شده است.

**تاکنون آمار کشته‌ها و مصدومان چند نفر اعلام شده است؟**

آمار دقیقی از کشته‌ها نداریم. حدود ۳۵ نفر اعلام شده است که ۲۱ کشته خارج شده و به دلیل ریزش گوه موفق به خارج کردن پنج نفر از اجساد نشده‌ایم. تعداد زخمی‌ها ۶۰ نفر که ۲۰ نفر از آنها ترخیص شدند و مابقی تحت درمان هستند.

### کلام آخر

انتظار داریم یک کمیته حقیقت‌یاب تشکیل شود تا مشخص کنند، چرا کارگرانی که دارای مشاغل سخت هستند و ساعت‌ها کار می‌کنند بایستی بدون هیچ بیمه پوششی حقوق ۸۰۰ هزار تومانی بگیرند که آن هم به موقع پرداخت نمی‌شود؟! کجای قانون آمده تا بخش خصوصی اینطور از افراد نیازمند بیگاری بکشد؟!

متأسفانه به هر دلیلی که بود ما تعدادی از این قشر نجیب را از دست دادیم، حال باید به مشکل خانواده آنها رسیدگی شود، چون در این شرایط احتیاج به پرستاری و رسیدگی دارند. مستمری برای خانواده‌های متوفی حیاتی است. دولت بایستی در بحث مستمری به خانواده آنها تمام تلاشش را بکار گیرد و در پرداخت آن کمک کند.

در آخر امیدواریم در آینده با مدیریت و نظارت صحیح شاهد اینگونه حوادث تلخ نباشیم و با احساس مسئولیت این سرمایه‌های کار را برای کشور و میهن حفظ کنیم و آنها را به راحتی از دست ندهیم. همچنین در طول کار در اعاده حق و حقوق آنها کمال انصاف و انسانیت را داشته باشیم و قانون محور عمل کنیم.

**این معدن چند ساله است و چه تعداد کارگر دارد؟**

حدود ۴۰ سال قدمت دارد که در آن ۳۷۰ کارگر در سه شیفت کاری مشغول کار بودند.

**آیا معدن متعلق به بخش دولتی بوده یا خصوصی؟**

متعلق به یک شرکت خصوصی بود که سهامداران آن شرکت سرب و روی و یک شرکت وابسته به ذوب آهن اصفهان است.

**در مورد این حادثه چه پاسخی دارند؟**

ساعاتی بعد از وقوع انفجار مسئولان شرکت در محل حاضر شدند، اما به دلیل شرایط روحی کارگران به ستاد بحران منتقل شدند تا بعد از بهبود شرایط مشکلات را بررسی و به سوالات پاسخ دهند. در ادامه این حادثه از مراجع مربوطه مثل قوه قضائیه و ستاد بحران حتماً پیگیری خواهد شد.

**هم اکنون در محل حادثه چه مشکلاتی وجود دارد؟**

برای امداد و نجات، بسیار کمبود امکانات داریم. مثلاً برای حل مشکل ریزش معدن نیاز به موتور می‌باشد که در استان وجود ندارد و در استان کرمان است. به همین دلیل تقاضا شد تا هر چه سریعتر منتقل شود که هنوز هم نرسیده است.

**به نظر شما علت دقیق حادثه چیست؟**

بنا به نظر کارشناسان علت حادثه انفجار گاز بوده است، اما در حال حاضر تمام هم و غم ما کمک به مصدومان و خارج کردن پیکر مظهر کارگران است که بلافاصله بعد از این مأموریت علت دقیق حادثه بررسی و اعلام خواهد شد.

**عده‌ای از کارگران گفته‌اند که مجهز به کیسول اکسیژن و دستگاه گازسنج نبوده‌اند. علت چیست؟**

طبق گفته وزیر صنعت و شرکت پیمانکار، کارگران مجهز به دستگاه گازسنج بوده‌اند، اما کارگران می‌گفتند آنها این دستگاه را همراه نداشتند.

**آیا شرکت مسئول کارگران را بیمه کرده بود تا از آنها حمایت شود؟ عده‌ای از کارگران گفته‌اند که بیمه کتابخانه بوده‌اند.**

بیمه حوادث بوده‌اند، اما متأسفانه بیمه معادن و مشاغل سخت خیر. گاهی متوجه شده‌ایم که بعضی حتی بیمه آرایشیگری داشته‌اند! از نظر حقوق و مزایا نیز کف درآمد را داشتند، مثلاً روزی ۳ هزار تومان! این نشان دهنده نظارت نداشتن دستگاه نظارتی است.

**در حال حاضر شرایط رسیدگی به مصدومان حادثه چگونه است؟**

خوشبختانه تیم پزشکی فعال حضور دارد و همه مصدومان را به بیمارستان‌های اطراف منتقل کرده‌اند.



گزارش فارسی از یشت برده فاجعه در معدن آزادشهر

## اهمال دولت در اجرای قانون چگونه جان معدن کاران را گرفت؟ / کارگران «زمستان یورت» قربانی بالا نرفتن آمار بیکاری دولت روحانی +سند

وزیر کار دولت یازدهم دو سال قبل در مجلس گفته بود که می توانم معدن نایمن را تعطیل کنم، اما ۱۰ هزار شغل از بین می رود؛ حالا این ۳۵ نفر را هم باید به قربانیان بالا نرفتن نرخ بیکاری در دولت روحانی اضافه کرد.

گروه گزارش، خبرگزاری فارس، امیر توانا به دست های سیاهش نگاه می کند و باز چهره عبوس صاحب خانه جلوی چشمانش رژه می رود؛ این روزها نه پولی برای سیر کردن شکم زن و بچه اش دارد و نه پولی برای دادن کرایه خانه.

نفسش تنگ تر از قبل می شود؛ چندبار درخواست دستگاه تنفس داده ولی بعد از دیدن اخراج همکارانشان، خیلی زود قید ماجرا را زده؛ دستگاهی هم که قرار است هوا را به او و همکارانش برساند، تقریباً قدمتش هم سن او که در میان سالی زندگی اش قرار دارد، است.

یک لحظه دیگر صدایی نمی شنود؛ همه جا مثل وضع این روزهای زندگی اش خاموش تر از قبل می شود؛ رفقاییش از همه جا بی خبر بودند و نمی دانستند که گاز در تونل بیش از حد مجاز است و یک جرعه کار را تمام کرده، آنهم در نبود دستگاه درست و درمانی که میزان گاز را بسنجد.

روایت غم انگیز کارگران معدن زمستان یورت آزادشهر گلستان غم انگیز تر از قبل شده است؛ ۳۵ نفرشان در انتهای تونلی گیر کرده اند که خیلی وقت است برای آنها آخر دنیاس؛ آخر دنیایی که نه پای بازرسی به آنجا رسیده نه کسی حرفشان را درباره نایمن بودن کارگاه و تجهیزات باور کرده است.

شاید اگر اینجا پلاسکوی تهران بود و مقصرانش به سیاست نزدیک تر، مقصر ماجرا نیز زودتر توسط برخی کشف می شد؛ اما اینجا ۱۷۰۰ متر زیر زمین، جایی خوبی برای تسویه حساب های سیاسی و تبلیغاتی نیست چون نه هوایی دارد و نه نان و نوایی.

حاشیه های فاجعه شاید در روزهای آینده و با بیرون کشیدن اجساد بی جان معدن کاران و تشییع و تدفین آنها، کم کم فراموش شود ولی هنوز همان سوال های پرابهام بعد از حادثه پلاسکو باقی مانده است؛ چه کسی می توانست جلوی این فاجعه را بگیرد؟

قانونی که نه روی زمین اجرا شد نه زیر زمین!

چند ماه قبل؛ تاریخ روز پایانی دی را نشان می دهد؛ برج قدیمی مرکز شهر تهران آتش گرفت و آنقدر سوخت که در میان ناباوری حاضران فروریخت و جان ۲۱ آتش نشان و چند نفر از شهروندان را گرفت.

بلافاصله جریان های سیاسی انگشت اتهام را به سمت شهرداری تهران و مالک اصلی برج پلاسکو یعنی بنیاد مستضعفان گرداندند و خواستار استعفای شهردار تهران شدند؛ قانون اما جدای از وظایف قانونی شهرداری تهران در برابر ایمنی کارگاه های تولیدی، درباره مسئولیت بازرسی و نظارت بر بهداشت ایمنی کار در این کارگاه ها صراحت کاملی داشت که در میان تیتراهای رنگارنگ روزنامه ها و شبکه های اجتماعی کم رنگ شد.

قانون می گفت که وزارت کار (و در برخی موارد وزارت بهداشت) مسئولیت مستقیم نظارت بر ایمنی کارگاه ها را بر عهده دارد و بر اساس قانون باید کارگاه های نایمن را حتی بدون تذکر قبلی پلمپ کرده و جان کارگران را حفظ کند.

نگاهی به قانون کار مسئولیت قانونی وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی را بیشتر نمایان می کند؛ ماه چهارم قانون کار کاملاً واضح و شفاف معنای کارگاه را مشخص می کند؛ «کارگاه محلی است که کارگر به درخواست کارفرما یا نماینده او در آنجا کار می کند، از قبیل موسسات صنعتی، کشاورزی، معدنی و...»

تا همینجای قانون کاملاً موضوع را شفاف می کند که معدن نیز جزو کارگاه هایی است که مشمول قانونی کاری می شود که وزارت کار مسئول اجرا و نظارت بر آن است.

در ادامه قانون اما وظایف جدی تری برای وزارت کار ترسیم شده تا با دستی باز بتواند جان کارگرانی که گاهی یا بی تدبیری و حتی سودجویی کارفرمای خود یا خطرات جانی در کارگاه مواجه می شوند را حفظ کند؛ وظیفه ای که قطعاً از مسئولیت کارفرما کارگاه ها در بروز فاجعه، نمی کاهد.



فصل چهارم قانون کار به موضوع بهداشت و ایمنی محل کارگاه های تولیدی می پردازد؛ موضوعی که ایمنی کارگاه در همه زمینه ها از جمله محل قرار گیری کارگاه را تیر شامل می شود؛ در ماده ۱۰۱ این فصل از قانون کار، قانون گذار به بازرسان وزارت کار و کارشناسان بهداشت کار در موارد مربوطه، در محدوده اختیاراتشان، حکم سابط دادگستری را اعطا کرده؛ به معنای ساده تر گزارش بازرسان وزارت کار در واقع مانند گزارش کارشناسان امین دادگستری مورد استفاده در محاکم قضایی قرار می گیرد.

در بندهای بعدی این قانون، وظیفه وزارت کار درباره کارگاه های نایمن بسیار صریح تر مورد تاکید قرار میگیرد؛ ماده ۱۰۵ قانون کار تاکید دارد که «هرگاه در حین بازرسی به تشخیص بازرسان کار یا کارشناسان بهداشت حرفه ای احتمال وقوع حادثه و یا بروز خطر در کارگاه داده شود، بازرسان کار یا کارشناس بهداشت حرفه ای مکلف است مراتب را کتبا و فورا به کارفرما و یا نماینده او و نیز رئیس مستقیم خود ارائه دهد».

تبصره یک ماده ۱۰۵ اما تاکید می کند که وزارت کار موظف است بر اساس گزارش بازرسان کار و کارشناسان بهداشت از داسرای عمومی محل و در صورت عدم تشکیل از داسرای دادگاه عمومی محل تقاضا کند که فورا قرار تعطیل و لاک و مهر تمام یا قسمتی از کارگاه صادر شود و دادستان بلافاصله نسبت به صدور قرار اقدام و قرار مذکور را اجرایی کند.

این صراحت قانونی نشان می دهد که بازرسان وزارت کار باز هم می توانستند جلوی یک فاجعه را بگیرند اما وظیفه ای که می توانست جان کارگران بی گناه را نجات دهد، یا انجام نشده یا به سادگی از کنار آن گذشت شده است.

علی ربیعی وزیر کار تعاون و رفاه اجتماعی اما خواسته یا ناخواسته پرده دردناک تری از این بی مسئولیتی را افشا کرد؛ وی که برای بررسی وضعیت امدادسانی به معدن کاران گرفتار در معدن زمستان یورت در محل حادثه حاضر شده بود، در گفت و گویی با شبکه خبر، از حضور بازرسان وزارت کار در محل معدن مذکور و ۳۰ دقیقه قبل از بروز فاجعه، خبر داد.

وزیر می گوید که بازرسان وزارت کار در آن روز از معدن بازرسی کرده و فقط ۳۰ دقیقه قبل از بروز حادثه معدن را ترک کرده است؛ این گفته ربیعی سوالات فراوانی را ایجاد می کند که آیا بازرسان وزارت کار، متوجه هیچ نکته خطرناک و یا کمبود تجهیزاتی نشده است؟ اما ربیعی نکته عجیب تری را نیز در میان گفته های خود بیان می کند؛ به گفته وی در سال ۹۵ وزارت صنعت معدن و تجارت امنیت این معدن را تایید کرده و حتی آنرا جزو امن ترین معاون زغال سنگ کشور معرفی کرده است. عدم اجرای قانون توسط وزارت کار، حالا جان کارگرانی را گرفته است که با بی توجهی بازرسان این وزارتخانه، دیگر رنگ روشنایی را نمی بینند.

در این میان برخی سال ها قبل تلاش کردند تا وزارت کار را موظف به اجرای قانون کنند اما وزیر فعلی، بهانه قابل توجهی را برای عدم اجرای قانون ارائه داد؛ بهانه ای که این روزها کسی از آن یادی نمی کند. تذکری که از کنارش گذشتند/ ربیعی: می توانم معادن نایمن را ببندم اما!...

خردادماه سال ۹۴؛ جلسه سوال از علی ربیعی وزیر کار تعاون و رفاه اجتماعی در صحن علنی مجلس در حال برگزاری است؛ حسین طلا نماینده وقت مردم تهران در مجلس از پاسخ های وزیر در کمیسیون به سوالاتش قانع نشده و حالا سوال برای اعلام نظر نمایندگان به صحن علنی آمده است.

سوال طلا کاملا روشن است؛ او می گوید چرا وزارت کار به وظیفه خود درباره ایمنی کارگاه ها به ویژه معادن عمل نکرده است. ربیعی برای پاسخ به سوالات حسین طلا پشت تریبون قرار می گیرد و از عملکرد خود درباره ایمن سازی محیط کارگاه ها دفاع می کند؛ در میان آمارها و دفاع های وزیر یک توجیه قابل تامل درباره نشدن قانون درباره معادن نایمن ارائه می دهد. ربیعی می گوید: «امروز می توانم دستور دهم معادن را تعطیل کنند اما ۱۰ هزار شغل از دست می رود و ۲۰۰ هزار شغل تبعی نیز از بین می رود».

این اظهارات وزیر کار در سال ۹۴ نشان می دهد که وی از نایمن بودن برخی معادن کشور نه تنها اطلاع داشته، بلکه برای جلوگیری از بالا رفتن آمار بیکاری، حاضر به اجرای قانونی که با جان کارگران در ارتباط است، نشده است.

نکته ای حسین طلا نیز در همان جلسه مورد اشاره قرار داده و تاکید می کند که هر لحظه ممکن است در یکی از همین معادن، حادثه فاجعه بار تر از حادثه معدن طیس، رخ دهد.

ربیعی اما در همان جلسه برای دفاع از عملکرد وزارتخانه خود از خرید تجهیزات ایمنی برای معادن نایمن خبر می دهد؛ «ما خودمان تجهیزات

ایمنی را خریداری کردیم و این اقدام بعد از ۲۵ سال یا همکاری شرکت ایمیدرو صورت گرفت.۹: تجهیزاتی که هیچگاه به معدن زمستان بورت ادرتسهر نرسید.

نماینده سوال کننده از ربیعی در آن جلسه قانع نشد تا سوال به رای نمایندگان گذاشته شود. اما نمایندگان مجلس نهم اعلام کردند که از پاسخ های وزیر قانع شدند و ربیعی بدون حتی گرفتن یک کارت زرد به وزارتخانه اش، بازگشت.

پرده آخر؛ ۱۷۰۰ متر در عمق بی تدبیری دیگر نفس هایش به شماره افتاده است؛ تاریکی مطلق که در آن گرفتار شده را با چراغ قوه روی کلاهش، کمی روشن می کند؛ خوب می داند تا دقایقی دیگر همین مقدار هوا را هم در اختیار ندارد.

صدای ناله چند دوست دیگر را در اطرافش می شنود ولی کاری از دستش ساخته نیست؛ دیگر به خودش فکر نمی کند؛ تمام دردش صاحب خانه ای است که اینبار در نبود او قرار است با خانواده اش طرف شود.

او خوب می داند درد و رنجش در اعماق زمین خیلی زودتر از فاجعه ای که در وسط تهران اتفاق افتاد یا درگیر سیاست می شود و یا در کوچه های فراموشی مسئولان گم!

شاید اگر چند روز قبل کارگاه تعطیل و ایمن سازی می شد، حالا حداقل سایه او و دیگر دوستانش روی سر خانواده شان بود؛ ولی آنها امروز اینجا هستند؛ در عمق ۱۷۰۰ متری بی تدبیری!

انتهای پیام!

۰۸۱۷ - ۱۵ - ۲ - ۱۳۹۶

گزارش فارس از گلایه های معدن کاران مصدوم از وزیرای کار و صنعت

**دیر آمدید آقای وزیر، رفقایمان را از دست دادیم / کارگر معدن مقصر آتش سوزی نیست / ناامن بودن**

**معدن را بارها به مسؤولان منتقل کردیم**

کارگران مصدوم انفجار معدن آزادشهر در جریان عیادت وزیرای دولت از مصدومان گلایه های جدی خود را به وزرا منتقل کردند.

به گزارش خبرگزاری فارس از گنبدکاووس، امروز و در حالیکه وزیرای کار و صنعت به نمایندگی از دولت و هیئت وزیران برای عیادت از مصدومان حادثه انفجار معدن زمستان بورت آزادشهر به بیمارستان های گنبدکاووس آمده بودند، مصدومان این حادثه بدون آنکه به وضعیت خود توجهی کنند از اعلام اینکه مقصر انفجار معدن، یکی از کارگران بوده به شدت ابراز گلایه و ناراحتی کردند.

یکی از مصدومان این حادثه خطاب به وزیرای صنعت و کار با صدای بلند گفت: همکار ما بی گناه بوده و آتش سوزی نمی تواند به علت اشتباه کارگران معدن باشد.

یکی دیگر از مصدومان نیز با بیان اینکه چندین بار ناامن بودن این معدن را به مسؤولان گوش زد کردیم، افزود: هیچ گاه مسؤولان به تذکرات ما توجهی نکردند و تقریباً یک هفته ای بود که بوی گاز به مشام کارگران می خورد و مسؤولان به اعتراض و تذکر ما هیچ اعتنایی نداشتند.

یکی دیگر از مصدومان با گلایه از وزرا کار و صنعت درحالیکه گریه می کرد، ادامه داد: آقای وزیر دیر آمدید و اکنون همکاران و رفقایمان را از دست داده ایم، ای کاش چند ماه زودتر فریاد کارگران مظلوم را می شنیدید.

مصدوم دیگری که در بیمارستان خاتم الانبیا(ص) گنبدکاووس در حال مداوا بود با اشاره به اینکه کارگری که مسؤولان مدعی مقصر بودن او هستند هر روز همین کار را می کرده است، تاکید کرد: کار او همواره راه انداختن لوکوموتیو بود و در موارد مشابه نیز همین کار را می کرد پس باید دید چرا این بار انفجار رخ داده است؟

انتهای پیام/ن

۲۱:۳۸ - ۱۴ - ۲ - ۱۳۹۶





جزئیات حادثه معدن یورت در گفتگوی جام جم آنلاین با نماینده آزادشهر:

## کارگران درباره نشت گاز هشدار داده بودند / با خاطیان برخورد شود / معدنچی ها نه حقوق می

### گرفتند نه بیمه داشتند!

نماینده مردم آزادشهر گفت: همچنان ۳۳ نفر از معدن کاران انفجار دیروز، زیر آوار معدن محبوس هستند. هنوز مشخص نیست اجسادى که از زیر آوار معدن خارج شده جز کمک رسانان بودند یا از کارگرانی که مشغول کار دچار سانحه شدند. فردا از کمیسیون صنایع مجلس تعدادی برای بازدید به معدن خواهند رفت.

علیرضا ابراهیمی در گفتگو با جام جم آنلاین با بیان اینکه در زمان وقوع حادثه هیچ گروه امداد و نجاتی در محل معدن مستقر نبوده در تشریح آخرین جزئیات حادثه روز گذشته معدن یورت زمستان یورت آزاد شهر استان گلستان گفت: دیروز در ساعت ۱۲:۴۵ در عمق ۱۳۰۰ متری معدن انفجاری با منشا نشت گاز رخ می دهد که متأسفانه ۳۳ نفر از معدنکاران در پی این انفجار در حال حاضر زیر زمین محبوس هستند.

وی افزود: در حین عملیات نجات کارگران حدود ۴۳:۴۲ نفر به داخل معدن رفتند که بدلیل احساس گاز گرفتگی و تنگی نفس مصدوم شده و روانه بیمارستان می شوند.

نماینده مردم آزاد شهر و رامیان در مجلس حال عمومی مصدومان را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: به غیر از دو سه نفر که از وضعیت خوبی برخوردار نیستند، بقیه حادثه دیدگان از مرکز درمانی ترخیص شدند.

ابراهیمی در خصوص اینکه ظاهراً کارگران نسبت به استنشاق بوی گاز و خطر انفجار به مسئولان معدن هشدار داده بودند، با تایید این خبر خاطر نشان کرد: بله متأسفانه برخی از معدنکاران به این موضوع اشاره کرده اند که با بی توجهی مواجه شده است. به هر حال ضرورت دارد یک کمیته حقیقت یاب تشکیل و به بررسی ابعاد این حادثه پرداخته و با خاطیان برخورد کند.

این نماینده مجلس در مورد آخرین آمار تلفات هم گفت: تاکنون ۲۱ جنازه از معدن خارج شده که مشخص نیست همه آیا آنها جز یاری رسانندگان بوده اند یا جز معدنکارانی که زیر آوار مانده اند. این موضوع همچنان در دست بررسی است.

وی در پاسخ به این سوال که گفته شده کارگران این معدن تا ۱۵ ماه حقوق معوقه داشتند، گفت: بله برخی از کارگران از ۶ ماه تا ۱ سال حقوق عقب مانده دارند و از نظر بیمه درمانی هم از چتر حمایتی مطلوبی برخوردار نبوده تنها بیمه فوت آنها بنظر کامل است.

وی خاطر نشان کرد: بنده طی گزارشی از جزئیات این حادثه دردناک از مجلس می خواهم که در قضیه ورود کرده تا ضمن حمایت از خانواده جان باختگان با خاطیان این حادثه برخورد لازم صورت گیرد.

وی افزود: قرار است فردا چند تن از نمایندگان کمیسیون صنایع و معادن برای بررسی موضوع به از محل معدن بازدید داشته باشند.



در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح شد:

## کارگران معدن بخاطر حقوق ۸۰۰ هزار تومانی جانشان را کف دستشان می گیرند/باید منتظر وقوع

### چنین حوادثی در معادن دیگر کشور هم باشیم

نماینده مردم گلستان در مجلس گفت: وقوع این حادثه نمی تواند صرفا بخاطر اشتباه عامل انسانی رخ داده باشد و قدیمی بودن تجهیزات، یکی از عوامل اصلی انفجار معدن یورت بشمار می آید.

رامین نورقلی پور نماینده مردم گلستان در مجلس شورای اسلامی در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان،

گفت:براساس جلسه فوری که دیشب با حضور وزیر صنعت، وزیر کار، استاندار گلستان و مسئولین دیگر استان تشکیل شد به بررسی عوامل مختلف این حادثه ناگوار پرداختیم.

وی در ادامه افزود:وقوع این حادثه نمی تواند صرفا بخاطر اشتباه عامل انسانی باشد و مجموعه ای از عوامل دست به دست هم می دهند تا چنین اتفاقی رخ دهد.

نماینده کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تاکید کرد:درست است که علت اصلی انفجار، استفاده از باتری در داخل معدن بوده است اما باید در نظر داشت که اگر تجهیزات معدن بروز و جدید بود، کارگران مجبور به استفاده از یک باتری برای پیشبرد کارشان نبودند. وی همچنین اضافه کرد:وزارت صنعت اعلام کرده که در اواخر سال ۹۵، سه سنسور تشخیص گاز به این معدن داده است و در حال حاضر نمی دانیم که آیا پیمانکار از این تجهیزات ایمنی در معدن استفاده کرده یا نه؟

وی همچنین تصریح کرد:عمر معدن یورت گلستان به ۴۰ دهه پیش باز میگردد و شرکت خصوصی مالک آن، اجرای پروژه بهره برداری معدن را به دست پیمانکار سپرده بود و برای پیمانکار هم امکان ندارد که بتواند از پس هزینه های سنگین تجهیز و به روز کردن تجهیزات معدن بر بیاید.

نورقلی پور در پاسخ به این سوال که آیا درست است که کارگران این معدن، حقوق ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزار تومانی دریافت می کردند، بیان

کرد:بله، البته حقوق ها توسط پیمانکار پروژه پرداخت می شده و تعیین دستمزد بر اساس اشل کاری است.

نماینده مردم گلستان در خانه ملت در پایان تاکید کرد:با توجه به محدودیتی که در حوزه سرمایه گذاری در معادن داریم منتظر نمی رسد در آینده نزدیک بتوانیم معادن را براحی تجهیز کنیم و از طرفی تعداد زیادی از این معادن قدیمی در کل کشور وجود دارد که ممکن است این اتفاق در آنها تکرار شده و جان تعداد زیادی از کارگران هموطنمان را به خطر بیندازد.

گفتنی است، هنوز عملیات امداد در معدن زغال سنگ ازادشهر استان گلستان که روز گذشته بر اثر یک انفجار فرو ریخت، ادامه دارد و تا بحال ۲۲ کارگر بر اثر این حادثه جان خود را از دست داده اند و غلظت گاز متان موجود در معدن موجب شده تا عملیات نجات به کندی پیش رود.

انتهای پیام/

افکار نیوز بررسی می کند؛

## فعالیت های انتخاباتی روحانی مهمتر از جان معدن کاران / بی توجهی به صدای معدن کاران در

### دولت تدبیر و امید

ایا روحانی این روزها درگیر فعالیت های انتخاباتی است و این فعالیت ها را به رسیدگی به حادثه دیدگان معدن ازادشهر ترجیح می دهد؟ گروه سیاسی - هنوز داغ جان باختگان سیل اخیر از دل مردم زدوده نشده بود که روز گذشته حادثه انفجار در معدن ازادشهر استان گلستان بار دیگر زنگ خطر کم کاری مسئولان دولتی را به صدا در آورد. در حالی که بسیاری از مردم ایران دل نگران معدن کاران زحمت کش در ازادشهر بودند وزیر کار و وزیر صنعت پس از ۱۲ ساعت به گلستان رفتند تا به این وضعیت اضطراری رسیدگی کنند. به گزارش افکارنیوز، این در حالی است که دولت تدبیر و امید روزهای پایانی عمرش را طی می کند و رییس جمهور و معاون اول دولت نامزد انتخابات ریاست جمهوری هستند.

هر چند روحانی پس از پیام تسلیتی که برای حادثه دیدگان معدن ازادشهر صادر کرد به جهانگیری ماموریت داد تا تمام اقدامات لازم را برای کاهش آلام خانواده های محترم آسیب دیده و رسیدگی و جبران ابعاد مختلف خسارات جانی و مادی حادثه به عمل آورد اما سوال اینجاست چرا رییس جمهور محترم خود شخصا به گلستان نرفته و از نزدیک این حادثه تلخ را بررسی نمی کند؟

ایا روحانی این روزها درگیر فعالیت های انتخاباتی است و این فعالیت ها را به رسیدگی به حادثه دیدگان معدن ازادشهر ترجیح می دهد؟ از سوی دیگر حادثه معدن ازادشهر نشان داد این معدن امن نبوده در حالی که پیش از این دولتی ها از امن بودن این معدن خبر داده بودند و به مشکلات کارگران معدن توجهی نکرده بودند ، چگونه است حالا که این اتفاق تلخ رخ داده دو وزیر دولت آنهم با ۱۲ ساعت تاخیر در محل حادثه حضور می یابند؟ چرا پیش از این به مشکلات معدن کاران توجهی نشده است؟

یکی از معدن کاران در خصوص این حادثه می گوید: تا به حال در مدتی که در این معدن فعالیت می کردیم کسی سراغی از ما نمی گرفت هر کدام از این معدن کاران از پنج ماه تا ۱۲ ماه حقوق معوقه دارند بیمه آنها با تاخیر واریز می شود برخی از آنها در آستانه بازنشستگی هستند اما بی توجهی به مسئله بیمه، آنها را دچار گرفتاری کرده است.

این کارگر معدن کار که سختی های زیادی از شغلش را تحمل کرده می گوید: از لحظات اولیه حادثه انفجار ما کارگران می خواستیم برای امداد رسانی به سایر دوستان گرفتار در تونل کمک کنیم اما به ما اجازه ندادند با وجود اصراری که داشتیم و به آنها گفتیم که کارگران همین معدن هستیم و اگر دو کپسول اکسیژن به ما بدهید خودمان بهتر می توانیم به دوستان مان کمک کنیم.

از سوی دیگر تعدادی از کارگران معدن کار هم می گویند که حسینقلی قوانلو رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت در هفته کار و کارگر بیشتر به تبلیغات دولت روحانی و گرفتن رای کارگران برای دولت فعلی تلاش کرد اما معدن کاران که تا به حال کمکی از سوی دولتمردان ندیده بودند با وجود اعتراض به قوانلو گفتند که رای ما به روحانی نیست.

کارگران معدن کار می گویند: حتی قوانلو رئیس سازمان صنعت و معدن گلستان حاضر نشد در این شرایط سخت که کارگران معدن کار می خواهند مشکلات شان را با ایشان در میان بگذارند گوش شنوایی داشته باشد و اعتراض کارگران در این شرایط هم کارگشا نبود، ما انتظارمان از مسئولان این است که در شرایط عادی به فکر کارگران باشند نه در هنگام مرگ و مصیبت.

رهبر معظم انقلاب اسلامی امروز در پیام تسلیتی در پی حادثه معدن در گلستان این حادثه را تلخ توصیف کرده اند و در پیام خود به این موضوع تاکید کرده اند که لازم است همه ی اقدامهای ممکن برای نجات گرفتاران انجام گیرد.

معظم له تصریح کرده اند که تلاش دستگاههای گوناگون مأجور است هر چه میتوانند این تلاش را افزایش دهند. با توجه به پیام رهبر معظم انقلاب، دولت باید تمام توان خود را برای کمک رسانی به حادثه دیدگان انجام دهد و انتظار این بود رییس جمهور خود به محل حادثه می رفت اما گویا انتخابات و رای دوباره مهمتر از جان معدن کاران است.





سازمان  
کتابخانه  
و اسناد

### پوشش زنده تلویزیونی عملیات نجات معدن کاران متوقف شد

پوشش زنده تلویزیونی عملیات نجات معدن کاران گلستانی از رسانه ملی متوقف شد. شایع شده است که این اقدام به دلیل فشارهای مسئولان اجرایی بوده، با این حال هنوز هیچ دلیل رسمی برای این موضوع اعلام نشده است.

به گزارش خبرنگار سیاسی خبرگزاری تسنیم، ظهر روز چهارشنبه انفجاری مهیب در معدن زمستانه بورت در منطقه خوش بیلاق استان گلستان رخ داد که در نتیجه آن شماری از معدن کاران جان باختند. به گفته مقامات دولتی تاکنون چهاره ۲۱ نفر از این معدن بیرون کشیده شد و ۱۴ نفر دیگر در آنجا محبوس شده اند.

بالافاصله پس از این اتفاق نیروهای مختلف امداد رسان به کمک محبوسین آمده و شبانه روز به خدمت رسانی مشغول شدند؛ شبکه خبر نیز به صورت زنده عملیات نجات را پخش کرد که پس از مدتی این پوشش خبری زنده متوقف شد.

شایع شده است که این اقدام به دلیل فشارهای مسئولان اجرایی بوده، با این حال هنوز هیچ دلیل رسمی برای این موضوع اعلام نشده است.

+ خبر مرتبط: رسانه ملی یا ستاد انتخاباتی روحانی؟

به گزارش تسنیم، در حادثه پلاسکوی تهران رسانه ملی ۹ روز اقدام به پخش عملیات نجات آتش نشانان کرده بود.

انتهای پیام/

تسنیم گزارشی می دهد

## فیش های نجومی کارگران معدن منگنز و نارچ قم + تصاویر

حادثه معدن آزادشهر بهانه ای شد تا دوباره هشدارهای درباره معدنی در قم بدهیم. معدن منگنز و نارچ که عنوان بزرگ ترین معدن خاورمیانه را یدک می کشد؛ معدنی که با شرایطی به مراتب سخت از معدن آزادشهر کارگران در عمق ۳۰۰ متری زمین بی صدا جان می دهند. به گزارش خبرگزاری تسنیم از قم، یک معدن زغال سنگ در گلستان دچار حادثه شد که به موجب آن بیش از ۸۰ کارگر دچار سانحه شدند. کمتر از چند ساعت بعد ۳۵ معدنچی جان باختند؛ خروج ۲۲ جسد از معدن همه خبر تلخ دیروز در همین دو جمله خلاصه می شود. هنوز کام کارگران از روزی به نام خود خود خودشان و وعده های شیرین مسئولان شیرین نشده بود که این خبر، کام همه را تلخ کرد. معدن زغال سنگ آزادشهر تنها نمونه ای از سخت ترین کارهای صنف کارگری است. حادثه معدن آزادشهر بهانه ای شد تا دوباره هشدارهای درباره معدنی در قم بدهیم؛ معدن منگنز و نارچ که عنوان بزرگ ترین معدن خاورمیانه را یدک می کشد. معدنی که با شرایطی به مراتب سخت از معدن آزادشهر کارگران در عمق ۳۰۰ متری زمین بی صدا جان می دهند.

محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت که ۹ ساعت بعد از حادثه معدن زمستان یورت آزادشهر در محل حاضر شد در جمع خبرنگاران اعلام کرد: به وزیر کار سپرده شده، معوقات پرداخت و امور مربوط به بیمه به خوبی ساماندهی و انجام شود. در مورد حقوق معوقه کارگران این معدن نیز به وزیر کار سپرده شده معوقات سریعاً پرداخت شود. وی اما در اظهارنظری عجیب گفت: درست است که معدن شرایط خیلی مناسبی نداشته، اما مشکل خاصی هم نداشته و اتفاق رخ داده ناشی از یک اشتباه بوده است.

اسفندماه سال ۹۳ بود که خبری در رسانه های قم منتشر شد که خبر از وقوع حادثه ای دل خراش در این معدن داد. بر اساس این خبر در حادثه معدن منگنز و نارچ که در ۲۸ کیلومتری قم واقع است، دو کارگر ۳۰ و ۳۴ ساله کشته شدند و یک نفر نیز با آسیب ها و شکستگی های مختلف توسط بالگرد اورژانس ۱۱۵ به قم منتقل شد و یک نفر دیگر نیز با مشکلات قلبی توسط آمبولانس ۱۱۵ به مرکز درمانی منتقل شد. این اما همه ماجرا نبود، به گفته عوامل اورژانس قم این حادثه در ۳۰۰ متری عمق زمین رخ داده بود که پس از وقوع این حادثه، توسط کارگران معدن به اورژانس ۱۱۵ اطلاع داده شد. شدت حادثه منجر به فوت ۲ نفر در همان ابتدا شده بود و نفر سوم نیز که به شدت آسیب دیده بود و در اعماق زمین قرار داشت با تلاش های بسیار در نهایت این کارگران به بیمارستان منتقل شدند.

وزیر صنعت در حالی نوشدارو برای کارگران معدن آزادشهر آورده که بارها کارگران این معدن و معادن مشابه از جمله معدن منگنز و نارچ از مطالبات خود گفتند. مطالباتی که حتی کفاف نیازهای اولیه این کارگران را نمی دهد و تنها می شود با آن بدهی های چندماهه را تسویه کرد. به گفته حسین از کارگران معدن منگنز و نارچ، آقای وزیر الان که زنده ایم مطالبات و حقوق ما را بدهید وقتی بمیریم این پول به چه دردمان می خورد؟

سال گذشته خبرگزاری تسنیم در جریان گزارشی درباره وضعیت مطالبات کارگران معدن منگنز و نارچ از قول کارگران نوشت: حدود ۳۰۰ نفر در این معدن کار می کنند. به مسئولان بگوئید؛ حقوق نجومی نمی خواهیم دستمزد خودمان را بدهید.

### فیش های نجومی کارگران معدن منگنز و نارچ

این فیش های نجومی حاصل سال ها نفس حبس شده در عمق زمین ۳۴۰ متری زمین است که نان حلالی سر سفره خانواده شود اما هرچه تلاش بیشتر، نتیجه کمتر. اکبر می گوید: ۳۴۰ متر زیر زمین را نمی توان به زبان توصیف کرد. کافی است در جایی فشرده، گرم و با هوای محبوس نه ۷-۸ ساعت تنها برای نیم ساعت تحمل کنید. آن هم هر روز و هر سال به همراه گازها و مواد معدنی خطرناک. عمر خیلی از کارگران معدن منگنز بعد از بازنشستگی به یک سال و دوسال هم نمی رسد.

به گفته علی یکی از کارگران معدن منگنز، آنقدر از این و آن قرض گرفتیم که وقتی دستمزدمان را می گیریم باید آن را تسویه کنیم، و دوباره روز از نو روزی از نو. اعتراض هم نمی توانیم بکنیم چون مسئولان معدن می گویند: به سلامت. درباره ایمنی هم چیزی نگوییم بهتر است. پای ایمنی وسط بیاید حداقل ۵۰ کارگر نانش آجر می شود. توکل مان به خداست.

یکی از کارگران معدن منگنز و نارچ می گوید: تا در معدن کار می کنیم روی ما به خاطر مواد معدنی سیاه است، وقتی هم به خانه برمی گردیم از جیب خالی پیش زن و فرزندان روسیاهیم. انگار همه زندگی ما با روسیاهی رقم خورده است.

انتهای پیام/



# اخبار انگلیسی ایמידرو



## Hormozgan Mining Revenues Up 79%

Government revenues from mining operations in Hormozgan Province stood at 150 billion rials (\$3.94 million) in the last fiscal year (March 2016-17), indicating a 79% growth compared to the year before, the head of Hormozgan Industries, Mining and Trade Organization said. Khalil Qasemi added that 12 million tons of minerals, including ornamental stones, leftover stone, gypsum, iron ore and rock salt, were extracted in the province last year. Hormozgan Province is home to about 400 active mines employing over 3,000 people, IRNA reported.



## Mine blast toll hits 35, rescue efforts in full swing



### **POLITICS** TEHRAN —

**d e s k** Rescue operations continued into the third day after 22 corpses recovered from a coal mine that exploded in the northeastern province of Golestan on Wednesday.

According to the head of the Iranian Emergency Organization, Pir-Hossein Kolivand, everything indicates that the 35 workers inside the coal mine at the time of the collapse are dead, in addition to another 72 that got injured.

The incident happened at the Zemestanyurt mine at a time when workers were changing shifts, according to local media. The mine employed more than 500 people, Fars news agency reported.

The rescue operations ran into trouble as poisonous gases filled

the tunnels making it very hard for the rescue workers to continue. In addition, fears of the tunnel collapsing also hampered the rescue operations.

Sadeq-Ali Moqaddam, the provincial director general of disaster management, said that 22 victims were found at a depth of 600 meters and rescue teams had descended 1,400 meters into the tunnel where the blast happened.

Three days of mourning are being observed in the province after the explosion.

Qatari Emir Sheikh Tamim bin Hamad Al Thani, Kuwaiti Emir Sheikh Sabah Al-Ahmad Al-Jaber Al-Sabah, and Azeri President Ilham Aliyev have sent condolences to President Hassan Rouhani.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

۳ | ارتباط

می‌رساند. ۵۰ درصد از ظرفیت تولید فعلی فولاد کشور که بالغ بر ۱۷ میلیون تن است، در دوران دولت تدبیر و امید از سوی بانک صنعت و معدن به عنوان بانک توسعه‌ای و تخصصی بخش صنعت و معدن کشور تامین مالی ارزی شده و به این وسیله طی سه سال آینده تولید فولاد کشور از رقم ۲۵ میلیون تن در سال عبور خواهد کرد و سهم ایران را از تولید جهانی فولاد از یک درصد به یک و نیم درصد افزایش خواهد داد که منجر به ارتقای جایگاه ایران از رتبه ۱۴ به ۱۱ خواهد شد. همچنین در خبر دیگری که منتشر شد، مدیرعامل بانک صنعت و معدن اعلام کرد که با بهره‌برداری از ۲۴ طرح صنعتی با تسهیلات بانک صنعت و معدن در استان خوزستان، ۵ هزار شغل مستقیم ایجاد می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بانک صنعت و معدن، علی‌اشرف افخمی، مدیرعامل بانک صنعت و معدن نیز در دیدار با غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان، ضمن اشاره به طرح‌های در دست اجرای بانک صنعت و معدن در این استان گفت: امیدواریم بانک صنعت و معدن با ظرفیت تخصصی و قابلیت اثرگذاری بالای خود، موجب گسترش استقلال، رفاه، امنیت و فعال شدن و بهبود بیش از پیش فضای کسب و کار در استان خوزستان شود.

در این دیدار استاندار خوزستان گفت: بانک صنعت و معدن با تامین مالی طرح‌های بزرگ صنعتی نظیر «تبر و گاه بهبهان»، «فولاد شادگان»، «پتروشیمی مسجد سلیمان»، «فولاد روینا» و «آریا استیل الوند» نقش موثری در توسعه صنعتی و ایجاد اشتغال در استان خوزستان داشته است.

### تامین تسهیلات ۱۱ طرح فولادی از سوی بانک صنعت و معدن



گروه نگاه‌ها: بایسه بهره‌برداری رسیدن ۱۱ طرح جاری فولادی که با تسهیلات بانک صنعت و معدن در حال اجرا هستند، برای ۷ هزار و ۳۴۰ نفر در کشور اشتغال ایجاد می‌شود. طرح‌های یاد شده شامل

«فولاد روینا جنوب در دزفول»، «فولاد مادکوش هرمرگان»، «دوب آهن پاسارگاد فارس»، «دوب آهن ازنابلرستان»، «فولاد میانه آذربایجان شرقی»، «فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری»، «فولاد قائنات خراسان جنوبی»، «فولاد سیروار خراسان رضوی»، «فولاد شادگان خوزستان»، «فولاد نی‌ریز فارس» و «فولاد بافت کرمان» هستند.

براساس این گزارش، شرکت «فولاد» و «آهن ارفع» در اردکان یزد با ۱۹۴ میلیون یورو تسهیلات بانک صنعت و معدن در استان یزد به بهره‌برداری رسیده و ۸۱۷ شغل مستقیم ایجاد کرده است. این در حالی است که تصویب ۱۵۲ میلیون یورو تسهیلات برای احداث «فولاد مکران» در جابهار سیستان و بلوچستان با ۵۰۰ نفر اشتغال‌زایی مستقیم، مجموع تسهیلات تخصیص یافته بانک صنعت و معدن را برای افزایش ظرفیت فولاد در کشور، به ۳ میلیارد یورو و مجموع اشتغال حاصل از آن را به ۸ هزار و ۶۵۰ نفر



# مطالبات معدن و صنایع معدنی از دولت دوازدهم

طی نشست‌های تخصصی در اتاق بازرگانی ایران بررسی شد

متخصصان راهی استرالیا و کانادا و دیگر کشورهای معدن خیز می‌شوند فعالیت‌های سنتی در بیش از ۹۰ درصد معادن کشور بسیار آزاردهنده است. هنوز طرح‌های فنی و مهندسی که با آن پروانه‌های معدن صادر می‌شود نتوانسته است جایگاه خود را در روند عملیات معدنکاری باز کند و بسیاری از معادن کشور بدون توجه به مطالب مستخرج در طرح‌ها و نقشه‌های مهندسی، معدن را استخراج می‌کنند. برخی از محدودیت‌های کلیدی این بخش را می‌توان

- تخصصی سازی جانشین
- دانش استرالیایی مثبت جهت اکتشاف و استخراج و فرآوری مواد معدنی
- ناآگاهی بودن مباحثات درباره اقتصاد جهانی و داخل کشور
- استفاده ناکافی از نیروهای متخصص و کارآمد
- استفاده ناکافی از تکنولوژی به روز
- آشنایی کم با روش‌های استخراج ناپویه برای استحصال مواد معدنی کم‌عیار
- آشنایی کم با روش‌های فرآوری مواد معدنی

**محدودیت‌های فنی**  
عدم توجه کافی به دانش علمی در معدنکاری موجب ایجاد محدودیت‌های فنی نیز می‌شود برخی از محدودیت‌های این بخش به صورت خلاصه در زیر آورده شده است:

- آشنایی ناکافی با کانال‌های ساده معدنی قبل از استخراج
- آشنایی ناکافی با انتخاب روش‌های بهینه استخراج
- آشنایی ناکافی با برنامه‌ریزی تولید در معدن
- عدم به کارگیری بهینه ماشین‌آلات هیدرپاور برای بارگاز حمل و نقل در معادن

**محدودیت‌های طبیعی**  
برخی از مقننات استثنایی را نمی‌تواند یا دست‌نبرد کرد اما در زمینه آمیزش کار اندک معدنکاری از اکتشاف تا استخراج که در کشور صورت گرفته بسیاری از ناخبر مواد معدنی شناسایی نشده و بعضی از ناخبر که سر از خاک بیرون زده مورد مطالعه قرار گرفته است وجود ناهنجاری‌های طبیعی مانند کانی‌های مضر همراه ماده معدنی، گسل‌ها و درزها و ترک‌ها، تکنوتیک‌های زمین‌شناسی و دیگر عوامل قهری طبیعی برخی از محدودیت‌های معدنی است تعدادی از این محدودیت‌ها به شرح زیر است:

- وجود تریاچلر حاصل زمین‌شناسی و زون‌تکتیکی
- تاثیرگذاری وضعیت جبار و ترکیبات عناصر مزاحم بر هزینه‌های معدنکاری

**محدودیت‌های جهانی**  
مواد معدنی و ناخبر زیرزمینی همواره نقش موثری در نظام سیاسی جهان داشته و کوچک‌ترین تغییرات در نظام سیاسی جهان نیز تاثیرات خود را بر قیمت و روند تولید ناخبر بر زمین گذاشته است محدودیت‌های ایجاد شده در زمان‌های خاص از افزایش و کاهش قیمت مواد معدنی گرفته تا تحریم‌های یکجانبه علیه کشورها و همه به عنوان جانشین‌های بیرونی بوده که سبب آن نیروهای داخلی هستند و معدنکاری داخلی نیز تحت تاثیر آن است و همین‌طور باعث جانشین‌های بسیاری در معادن داخل کشور شده است.

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. برای استفاده بهینه از ثروت ذخایر معدنی کشور، باید جانشین‌های پیش روی این بخش بررسی و تا حد امکان به صورت بنیادی برطرف شوند. جانشین‌های پیش روی بخش معدن را می‌توان در ۶ بخش مطرح کرد:

- **محدودیت‌های زیربنایی**  
محدودیت‌های زیربنایی، هر نوع به ساحت‌های زیربنایی کشور است و به‌طور کلی دولت می‌تواند اصلاح و ترمیم شود به منظور تسهیل موضوع به‌طور مختصر به چند مورد اشاره می‌کنیم:
- ناآگاهی بودن مباحثات و عملیات اکتشافی مناسب در سطح کشور
- عدم استاندارد کانی اسکالنت حمل و نقل جاده‌ای، ریلی و فر نایی در کشور
- ناآگاهی بودن امنیت کاری در مناطق خاصی از کشور
- نوسازی اینترنت و انتقال اطلاعات
- نبود اطلاعات و آمار دقیق از بخش معدن و صنایع معدنی کشور
- عدم برنامه‌ریزی در حوزه مصارف آب و جمع‌آوری تروآب‌آسانی

## محدودیت‌های قوانین و مقررات و سیاست‌های دولت

کشور ایران یکی از معدود کشورهایی است که قوانین حوز بازرگانی وضع می‌شود اما به بررسی اجرا نمی‌شود یا آنکه برای وضع قوانین مطالعات کافی صورت نمی‌گیرد و همواره قوانین دستخوش تبصره‌ها بوده و قرار از اجرای قانون همواره با استناد به همین تبصره‌ها ممکن است. در بخش معدن نداشتن یک استراتژی بدون از اهداف بلندمدت دولت باعث شده بود سند استراتژی توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در کشور

- خاستگاه‌های سیاسی و فوجی قبیله‌ای طرح‌های توسعه‌ای کشور
- ضعف در قانون معادن و ابین‌نامه‌های اجرایی آن
- نداشتن تخصص بودن (متخصص بودن) کسب‌وکار، حقوق دولتی و مالیات
- عدم تخصصی بودن به مناسب و منابع مالی به این بخش
- ضعف در قوانین تامین اجتماعی و نحوه اجرای آن
- ضعف در نظام بانکی
- تخصصی بودن‌های کلان به طرح‌های فاقد توجیه فنی و اقتصادی مشخص
- عدم اجرای مناسب قوانین محیط زیست و منابع طبیعی برای ایجاد معدنکاری سبز در راستای اهداف توسعه پایدار
- ضعف در نحوه واگذاری‌ها و بحث خصوصی‌سازی واقعی

**محدودیت‌های علمی**  
در کشوری که از سطح علمی خوبی در بین جوانان و متخصصان خود برخوردار است و نیروهای

بخش خصوصی با برگزاری سلسله نشست‌های تخصصی در حوزه معدن و صنایع معدنی و صنعت در اتاق بازرگانی ایران ضمن بررسی چالش‌ها و مشکلات این عرصه‌ها، مطالبات خود از دولت دوازدهم را نیز مطرح کردند. در این نشست‌ها عمده چالش‌هایی که در بخش معدن قابل شناسایی بوده و به درخواست‌های این بخش از دولت آینده تبدیل شده در مواردی همچون محدودیت‌های زیربنایی، محدودیت‌های قوانین و مقررات و سیاست‌های دولت، محدودیت‌های علمی و فنی، محدودیت‌های طبیعی و در نهایت محدودیت‌های جهانی قابل طبقه‌بندی هستند. در کنار این بخش در بررسی محدودیت‌های صنایع معدنی نیز باید به ۴ دسته سیاست‌های بخش خصوصی از دولت از جمله اصلاح نظام بانکی، ناسی اجتماعی، قانون کار، قوانین حمایتی و ضرورت اجرای آنها، مقررات زبانی و تعیین تکلیف نرخ ارز اشاره کرد. بهرام سنگوری، رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران در این رابطه در گزارشی به جمع‌بندی نقطه نظرات بخش خصوصی در رابطه با دولت دوازدهم پرداخته و مجموعه حساسی که در این رابطه در انقالب بازرگانی برگزار شده را در گزارش پیش رو مطرح و بررسی کرده است.

## چالش‌های بخش معدن و صنایع معدنی

کشور ایران به دلیل برخورداری از صنایع و ذخایر طبیعی متنوع و گار و مواد معدنی، در حوزه کشور، های علمی قرار ندارد به طوری که در زمینه‌های کشورها جهان از نظر مواد معدنی جزو ۱۵ کشور اول قرار گرفته است. طبق گزارش سازمان زمین‌شناسی آمریکا در سال ۲۰۱۳ ذخایر ایران حاوی ۵۷ میلیارد تن ذخایر احتمالی و ۳۷ میلیارد تن ذخایر قطعی اعلام شده که این میزان معادل ۱۷ درصد از ذخایر کل جهان محسوب می‌شود. شایسته معدنکاری در ایران به ۲۰۰۰ سال قبل می‌رسد ولی به رغم این سابقه کهن، آنجا که باید از ذخایر معدنی کشور استفاده نشده و با وجود حدود ۶۰۰۰ معدن در کشور فقط نیمی از آن فعال بوده و سالانه تنها ۰۱۵ درصد از کل ذخایر کشور استخراج و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد که این موضوع موجب شده به خلاف پتانسیل غنی مواد معدنی، نقش بخش معدن در اقتصاد کشور ناچیز باشد و ۱۴ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور مربوط به تولیدات بخش معدن باشد. هر چند اگر سهم بخش صنایع معدنی را نیز به این عدد اضافه کنیم طبق آمارهای موجود این سهم به‌اندازه ۱۷ درصد خواهد رسید. سهم اندک بخش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص داخلی در مقایسه با پتانسیل غنی مواد معدنی کشور، گواهی‌دهنده استفاده بهینه از این ثروت خداوندی است که لزوم تغییر روند فعلی را بیان می‌کند. بررسی‌های آماری نشان می‌دهد، سهم بخش معدن در اقتصاد برخی کشورهای معدنی مانند شیلی ۱۸/۱ درصد، آرژانتین جنوبی ۱۴ درصد، استرالیا ۷/۸ درصد از تولید ناخالص داخلی است. از سوی دیگر ما توجه به اهداف علمی ۱۴ درصد بخش معدن و صنایع







## ایمینی معادن زغال سنگ گوشت قربانی

محبوبه ناطق / روزنامه نگار

تیمم و دهم به این کارخانه تحمیل شد- باعث گردید در تسویه به موقع بدهی های خود به زغال سنگی ها دچار مشکل شود و بنیه مالی معادن زغال سنگ ایران را دچار ضعف کند. مجموع این عوامل منجر به ضعف ایمینی در این معادن شد هر چند ایمیدرو پس از برجام اقدام به خرید میلیاردی تجهیزات ایمینی مورد نیاز معادن زغال سنگ در فرصت برجام کرد اما ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه ای که از تزریق نامناسب بودجه تصویری رنج می برد به تنهایی نمی تواند تمامی نیازهای ایمینی معادن زغال سنگ را تامین کند و در نهایت مدیریت یک معدن است که با مجموعه مسائل و مشکلاتش می تواند ادامه کار دهد یا خیر. نکته قابل توجه در فاجعه انسانی رخ داده در معدن آزادشهر این است که هر چند عوامل یاد شده در ضعف مالی معادن درست است اما نقش آموزش نیروی انسانی به عنوان مهم ترین عامل بروز حوادث در مشاغل حساس را نمی توان نادیده گرفت؛ همچنان که در حادثه پلاسکو بی توجهی دو نفر موجب بروز چنین فاجعه ای و از بین رفتن جان چندین تن از آتش نشانیان و هموطنان شد. در این معدن هم دادن شوک الکتریکی به لکوموتیو واگن ها مهم ترین دلیل بروز انفجار بوده است. هر چند معلوم است این بار نخستی نبوده که از چنین روشی برای روشن کردن لکوموتیو استفاده شده و باید دید مسئول اچ اس ای این معدن چگونه از وجود گازهای سمی، آن هم پیش از ۱۰ برابر حد مجاز در معدن مطلع نبوده و دستورات ایمینی و تخلیه معدن را همان زمان اعلام نکرده است. قصور انجام شده از سوی هر کسی و به هر میزان جان ۲۶ نفر از کارگران شریف معدن که با حقوق بسیار اندک از جان مایه گذاشتند، قابل گذشت نیست و انتظار می رود با خاطیان در هر درجه و منصبی برخورد شود تا التیامی بر دل بازماندگان قربانیان و مصدومان این حادثه گردد. گروه معدن گسترش ~~معدن~~ نیز به نوبه خود این مصیبت را در وهله نخست به خانواده های جان باختگان و مصدومان انفجار معدن آزادشهر و سپس به جامعه معدنی کشور تسلیت می گوید. روحشان قرین آرامش.

حوادث آنجا که در سخت ترین شغل دنیا یعنی معدن رخ می دهند، هراسناک تر و فاجعه آمیزتر هستند به ویژه در معادن زیرزمینی مانند زغال سنگ که در اعماق زمین به دنبال رگه های مرغوب می گردند و محیط سرپسته و کوچکی است که بروز هر اتفاق ساده ای می تواند یک فاجعه انسانی را رقم بزند. نگاهی به معادن زغال سنگ جهان و فجایعی که رخ داده به ویژه در حوادث اخیر معدن سومای ترکیه، درستی این ادعا را نشان می دهد؛ شاید با این تفاوت که معادن زغال سنگ ایران از نظر تجهیزات و ایمینی در سطح پایین تری قرار دارند. این امر هم دلایل مختلفی دارد. عمده معادن زغال سنگ ایران که مورد بهره برداری قرار می گیرد از نوع کک شو هستند یعنی فقط به عنوان خوراک، انرژی مورد نیاز فولادسازی به روش کوره بلند را تامین می کنند و زغال سنگ حرارتی که اتفاقاً ذخایر بالای یک میلیارد تن دارد به دلیل انرژی ارزان در ایران مورد استفاده قرار نمی گیرد. از سوی دیگر رگه های زغال سنگ در ایران که به طور عمده در ۴ استان خراسان جنوبی، کرمان، مازندران و گلستان قرار دارند رگه های نازک هستند و مرغوب و پربار نیستند از این رو نسبت به هزینه کرد در این معادن سود کمتری به دست می آید. از طرف دیگر تنها مشتری زغال سنگ ایران فولادسازی ذوب آهن اصفهان است که آن هم به عنوان یک کارخانه قدیمی با تجهیزات و فناوری قدیمی و مسائل دیگر از جمله بازار راکد ساخت و ساز - که تاثیر مستقیم خود را بر سودآوری این کارخانه به عنوان بزرگترین تولیدکننده مقاطع فولادی، میلگرد و فولادساختمانی گذاشته - و همچنین نیروی مسازادی افزون بر ۷ هزار نفر - که در دولت



## تاکید وزارت صنعت، معدن و تجارت و ایمیدرو بر ایمنی

سنگینی بر جای گذارد.

این موضوع در معدن زیرزمینی به ویژه معدن زغال سنگ از اهمیت بیشتری برخوردار بود. برخی از مدیران معدن زیرزمینی همچون معدن زغال سنگ معتقد بودند به دلیل پرداخت نشدن به موقع مبالغ فروش محصول نمی توانند تجهیزات خود را نوسازی کنند. در واقع نگاه معدن بخش خصوصی به موضوع ایمنی و آموزش کارگران باعث شد توجه به رعایت مسائل ایمنی در اولویت‌های بعدی قرار گیرد.

نتیجه این موضوع، انفجار در معدن «زمستان یورت» بوده؛ اتفاقی که جان ده‌ها تن از کارگران را گرفت و این معدن را برای ۶ ماه تعطیل کرد. متأسفانه این اتفاق در حالی رخ داد که بارها سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بر موضوع ایمنی تأکید داشته است.

### ■ ایمیدرو به دنبال توسعه ایمنی در معدن

سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت تدبیر و امید تلاش کرد تا سطح ایمنی در معدن به ویژه معدن زیرزمینی را افزایش دهد. در همین زمینه، رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرده بود: حوادث ناشی از کار در بخش ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست باید به صفر برسد.

مهدی کرباسیان همچنین اضافه کرد: توجه به مقوله «اچ‌اس‌ای» بسیار مهم است. این حوزه جزو حوزه‌هایی است که به شدت به آن اصرار داشته و معتقدم در حوزه «اچ‌اس‌ای» نرمش جایز نیست، زیرا این حوزه مربوط به جان انسان‌هاست.

بار دیگر وقوع یک حادثه تلخ زنگ خطر را برای دیگر معدن به صدا درآورد. حادثه رخ داده در معدن زمستان یورت آزادشهر باعث شد دیگر مدیران معدن بخش خصوصی متوجه شوند این خطر در کمین معدن آنها نیز است. این اتفاق تجربه بسیار تلخی بود اما باید از آن درس خوبی گرفت. بی‌توجهی به قوانین ایمنی می‌تواند قاجعه‌های بزرگی به همراه داشته باشد. بی‌شک امروز مدیر این معدن افسوس می‌خورد که چرا نسبت به رعایت قوانین ایمنی توجه نکرده است. این بی‌توجهی توانست خانواده‌هایی را عزادار کند و عده‌ای کارگر مظلومانه جان خود را از دست بدهند. اما در این میان این پرسش پیش می‌آید که چرا بخش خصوصی به تأکیدهای وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران بر موضوع ایمنی توجه نداشت.

### ■ بخش خصوصی و کاهش هزینه

در چند سال اخیر با کاهش قیمت مواد معدنی در بازارهای جهانی و در پی رکود صنعت ساختمان و پروژه‌های عمرانی در داخل کشور، در آمد معدنکاری با کاهش همراه شد و در این میان افرادی در تجارت عملکرد موفق داشتند که محصول خود را با قیمت تمام شده کمتری راهی بازار می‌کردند.

در نتیجه چنین اتفاقی، معدن بخش خصوصی به دنبال راهکارهایی برای کاهش هزینه‌های خود بودند. متأسفانه در چنین زمانی توجه به موضوعات مربوط به ایمنی در اولویت‌های بعدی معدن بخش خصوصی قرار گرفت در حالی که نمی‌دانستند این موضوع می‌تواند هزینه‌های







افزایش سطح ایمنی در معادن تاکید داشته و معتقد است با افزایش ایمنی، میزان تولید و به دنبال آن درآمد افزایش پیدا می‌کند. مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد است، باید افزایش تولید به سوازات ایجاد ایمنی در معادن در حرکت باشد.

به گزارش **معدنیست** مجید پورمقدم می‌افزاید، در واقع اهمیت بهره‌برداری از ذخایر مواد معدنی برابر با اهمیت اجرای ایمنی در بخش معدن به‌ویژه معادن زیرزمینی است یعنی نمی‌توان از موضوع ایمنی به دلیل افزایش بهره‌برداری چشم‌پوشی کرد. در این صورت بدون شک هزینه‌های جانبی برای جبران حوادث رخ داده پیش روی معدنداران قرار خواهد گرفت.

با توجه به مطالب یاد شده نمی‌توان وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی را بی‌توجه به موضوع ایمنی دانست بلکه شواهد حاکی از آن است که این وزارتخانه به همراه ایمدرو بارها بر موضوع ایمنی در معدن تاکید کرده‌اند.

وی افزود: با وجود کاهش حوادث در بخش‌های مختلف معادن در ۲ سال اخیر، حتی نباید یک حادثه هم در این بخش داشته باشیم.

این موارد حاکی از آن است که سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی تنها به دنبال بالا بردن سطح ایمنی در معادن بوده است. در همین زمینه، این سازمان در سال ۹۴ حدود ۴۰۰ دستگاه گازسنج را وارد کشور کرد تا با توزیع میان معادن زغال‌سنگ بخش خصوصی، خطر در این معادن را کاهش دهد.

در پی وقوع حادثه در معدن زمستان یورت گلستان، برخی نسبت به توزیع دستگاه‌های گازسنج از سوی ایمدرو انتقاد داشتند در حالی که معدن زمستان یورت ۸ دستگاه گازسنج از ایمدرو دریافت کرده بود. این دستگاه‌ها چند روز پیش از وقوع حادثه نسبت به غیرطبیعی بودن میزان گاز هشدار داده بودند اما متأسفانه مسئولان معدن به این موضوع توجه نداشتند. این بی‌توجهی توانست فاجعه بزرگ را رخ دهد.

**نمی‌توان از ایمنی چشم‌پوشی کرد**  
وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز بر موضوع







## ۱۰۰ متر تا پایان آواربرداری باقی مانده است

است. وی افزود: در آمار اولیه تعداد معدنکاران محبوس شده ۳۵ نفر اعلام شده بود که تاکنون پیکر ۲۲ نفر از آنها شناسایی شده است. براساس گمانه‌زنی‌ها باید ۱۳ نفر دیگر زیر آوار باقی مانده باشند.



رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان درباره وضعیت معدن آزاد شهر گفت: در حال حاضر معدن آزاد شهر تا عمق ۱۳۰۰ متری آواربرداری شده و حدود ۱۰۰ متر دیگر باقی مانده است.

وی با اشاره به اینکه عمق این معدن ۱۴۰۰ متر است، گفت: در حال حاضر تا عمق ۱۳۰۰ متری این معدن آواربرداری شده حدود ۱۰۰ متر دیگر باقی مانده است. البته آواربرداری مسیر اصلی رو به اتمام است و راه‌های فرعی نیز وجود دارد.

حسینقلی قوانلو رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان روز پنجشنبه در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش اظهار کرد: معدن آزادشهر متعلق به بخش خصوصی است و بعد از انفجار، این خبر به سازمان صنعت، معدن و تجارت اعلام شده

## هزینه ۲۰ میلیارد ریالی برای تهیه گازسنج در معادن زغال سنگ

به گفته وی، ۱۲۰ عدد از این نوع تجهیزات در اختیار شرکت زغال سنگ البرز شرقی قرار داده شده که ۸ دستگاه از این تعداد به معدن زمستان یورت آزادشهر داده شده است. ولدخانی همچنین اظهار کرد: در سال‌های ۹۴ و ۹۵ آموزش نیروهای معدنی بخش خصوصی نیز براساس قراردادی که با نظام مهندسی معدن منعقد شده بود، انجام شد.



معادن زغال سنگ ۳ ناحیه اصلی کشور، ۴۰۰ دستگاه گازسنج به ارزش ۲۰ میلیارد ریال به طور رایگان دریافت کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست این سازمان با اعلام این مطلب افزود: ایمیدرو براساس تعهدی که به وزارت صنعت،

بخشی از آموزش‌ها نیز از طریق همکاری با سازمان فنی و حرفه‌ای انجام شده که هدف آن، ارتقای سطح ایمنی در معادن بوده است. وی یادآور شد: در سال ۸۹ نیز ۱۰۰ کپسول اکسیژن در اختیار شرکت زغال سنگ البرز شرقی قرار داده شد که آن تجهیزات، نقش مهمی در امداد و نجات معدن یادشده داشته‌اند.

معدن و تجارت داده بود، به طور رایگان تجهیزات گازسنج همراه با کالیبراسیون گاز را در اختیار معادن نواحی البرز، کرمان و طبرستان قرار داد. امیر ولدخانی با بیان اینکه معدن زمستان یورت در محدوده البرز شرقی قرار دارد ادامه داد: با آن اقدام در واقع، ایستگاه‌های گازسنج در ۳ ناحیه معدنی زغال سنگ کشور ایجاد شده است.



با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو:

## معدن زغال سنگ گلیران و گلندرود راه اندازی شد

جمعی از نیروهای بومی منطقه شده است. کرباسیان تاکید کرد روزآمد کردن ماشین آلات و همچنین فراهم کردن شرایط زیست کارکنان معدن را در دستور کار قرار دهید. وی درباره اکتشاف معدن گفت: برای تکمیل اکتشاف و افزایش ذخیره این ناحیه، بودجه جدیدی از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ابلاغ شود. در این نشست مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران گفت: تاریخچه این معدن به سال ۱۳۱۵ برمی گردد اما در دهههایی شاهد تعطیلی آن به سبب رعایت نکردن اصول فنی صحیح بودیم. به گفته وجیهه... جعفری در حال حاضر ۱۶۷ نفر در معدن مشغول کار هستند در حالی که در سالهای اخیر تعداد انگشت شماری کار می کردند. نور ا... موسوی، مدیر معدن گلندرود نیز با ارائه گزارشی از نحوه فعال شدن معدن در دولت یازدهم گفت: میزان ذخیره معدن ۵۲ میلیون تن است که ۱۲ میلیون تن به عنوان ذخیره قطعی شناخته می شود. وی تولید معدن را ۲۰ هزار تن اعلام کرد که قرار است به ۴۰ هزار تن افزایش یابد. تولید این معدن قادر است ۲۰ درصد از خوراک کارخانه زغالشویی جدید البرز مرکزی را تامین کند.



اواخر اردیبهشت اسفند در سفر رئیس جمهوری به مازندران بهره برداری شد. میزان تولید اولیه معدن ۵۰ هزار تن است که براساس گفته باقر جهانگیری مدیرعامل شرکت البرز مرکزی، ظرفیت تولید قرار است به ۱۵۰ هزار تن افزایش یابد. جهانگیری تصریح کرد: در مرحله فعلی ۱۰۰ نفر در معدن اشتغال دارند.

### معدن زغال سنگ گلندرود فعال شد

معدن زغال سنگ گلندرود که از ۱۰ سال پیش تا سال ۹۳ در رکود قرار داشت، دوباره فعال شد. کرباسیان در جلسه ای با مدیر و کارشناسان معدن گلندرود و همچنین رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران، با ابراز خرسندی نسبت به فعال شدن این معدن اظهار کرد: این امر سبب اشتغال دوباره

معدن زغال سنگ گلیران در ناحیه البرز مرکزی با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو، استاندار مازندران، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مقامات استان راه اندازی شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این آیین، مدیران عامل شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی و شرکت البرز مرکزی حضور داشتند. مهدی کرباسیان گفت: این معدن در حالی که ۱۶ سال از اکتشاف آن می گذرد، به سبب مشکلات در واگذاری و نبود استقبال از سوی بخش خصوصی فعال نشده بود. وی که پیش از ظهر چهارشنبه در مناطق معدنی گلندرود و گلیران در استان مازندران سخن می گفت، ذخیره احتمالی و قطعی معدن گلیران را به ترتیب ۴۳ و ۲۷ میلیون تن اعلام کرد و افزود: با توجه به برنامه های اکتشافی جدید، پیش بینی می شود میزان ذخیره قطعی به بیش از ۴۰ میلیون تن افزایش یابد. کرباسیان با بیان اینکه ذخایر زغال سنگ ایران به ۳ میلیارد تن می رسد تاکید کرد: نوع ماده معدنی گلیران از باکیفیت ترین زغال سنگ های ایران است و محصول این معدن به عنوان بخشی از خوراک کارخانه جدید زغالشویی البرز مرکزی مصرف می شود. از کارخانه جدید البرز مرکزی



## حادثه معدن آزادشهر ناشی از نبود ایمنی است

ازادشهر گفت: این حادثه مربوط به ایمنی است و از سوی اداره‌های کار و صنعت، معدن و تجارت مکلف به انجام مقررات ایمنی است.

وی اظهار کرد: در حادثه پلاسکو و حتی آتش‌سوزی‌های صنعت نفت و پتروشیمی مشکل از لایه ایمنی و رعایت نکردن مقررات و ضوابط است و در بررسی‌ها نه به خرابکار رسیدیم و نه دشمنی ورود کرد.

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور درباره حادثه معدن آزادشهر گفت: این حادثه مربوط به نبود ایمنی بوده است.

به گزارش خبرنگار مهر، سردار غلامرضا جلالی شامگاه پنجشنبه در نخستین همایش ملی نقش پایگاه‌های بسیج دانش‌بنیان در دستیابی به اهداف استراتژیک صنعت برق کشور در محل باشگاه برق ساری، درباره حادثه معدن

## سپاه در اختیار امدادرسانی

مستقر کرده‌ایم ولی شرایط معدن بسیار ویژه است. وی ادامه داد: ریزش تونل باعث شده امدادرسانی در داخل معدن بسیار کند انجام شود و خطر تشت گازهای سمی و انفجار مجدد هم منطقه را تهدید می‌کند.

صادقی با بیان اینکه ظرفیت‌های جدید در اختیار تیم قرار گرفته است، اعلام آمادگی کرد که در صورت لزوم، نیروها و توان کشوری را برای معدن بسیج کند.

فرمانده سپاه تینوا گلستان با بیان اینکه ریزش تونل، امدادرسانی معدن را دشوار کرده است. گفت: توان سپاه در اختیار امدادرسانی به معدن یورت آزادشهر است. به گزارش مهر، سردار رحمت‌اله صادقی، صبح جمعه در محل حادثه انفجار معدن آزادشهر اظهار کرد: از ابتدای حادثه در محل معدن زمستان یورت حاضر شدیم و نیروهای ما در آماده باش قرار گرفتند. وی افزود: نیروها و امکانات درخواستی را در محل



## عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد مثبت بود

دولت یازدهم در حالی ماه‌های پایانی خود را می‌گذراند که بیشتر فعالان اقتصادی از عملکرد آن بابت ثبات و آرامشی که به بازار داده، اظهار رضایت می‌کنند. از سوی دیگر سیاست انقباضی دولت، هر چند در کنترل تورم موفق عمل کرده اما نتوانسته سایه شوم رکود را از سر بنگاه‌های اقتصادی رفع کند.

به گزارش جیلان در صنعت فولاد نیز آمارها از عملکرد مثبت دولت روحانی حکایت دارد اما با وجود ارائه بسته‌های مختلف، انتظار تولیدکنندگان فولاد از دولت برای خروج از رکود برآورده نشده است. فعالان فولادی، رکود حاکم بر بازار فولاد را بی‌سابقه ارزیابی می‌کنند و معتقدند ساخت‌وساز مسکن و پروژه‌های عمرانی باید فعال شوند تا ظرفیت‌های معطل مانده کارخانه‌های فولادی به مدار تولید بیاید و از زیان‌دهی و کاهش تولید و اشتغال واحدهای فولادی جلوگیری شود.

به بهانه انتخابات دوازدهمین دوره ریاست‌جمهوری، عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد را از نگاه آمار و ارقام مورد بررسی اجمالی قرار داده‌ایم:

تولید فولاد خام ایران در دولت یازدهم با بیش از ۲۸ درصد رشد، از ۱۴/۳ میلیون تن در سال ۹۱ به ۱۸/۴ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است. از سوی دیگر ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که برای بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت ایجاد شده نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی حدود ۱۰ میلیون تن هستیم.

عملکرد دولت تدبیر و امید در مدیریت صادرات و واردات فولاد کشور مثبت بوده است هر چند ایرادهایی نیز به‌ویژه از بعد مشوق‌های صادراتی به سیاست‌های این دولت وارد است. در دولت یازدهم، صادرات فولاد

از زیر بار محدودیت‌های سهمیه‌ای خارج شد و صادرات فولاد آزاد شد. همین سیاست که با افزایش قیمت‌های جهانی فولاد به‌ویژه در نیمه دوم سال ۹۵ همراه شد، یک جهش صادراتی به میزان ۴۳۶ درصد را برای صنعت فولاد کشور رقم زده است. به عبارت دیگر با سیاست صحیح آزادسازی صادرات فولاد و باوجود نبود مشوق‌های صادراتی، صادرات فولاد کشور در ۳/۵ سال، به طور تقریبی ۴/۵ برابر شده است. از سوی دیگر واردات فولاد به کشور نیز در دوره فعالیت دولت یازدهم نصف شده و از ۶/۳ میلیون تن در سال ۹۱ به ۳/۱ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است.

کاهش ۵۰ درصدی واردات فولاد به کشور مرهون تقویت تولید داخلی و البته برقراری مکانیسم صحیح تعرفه‌ای در جهت حمایت از تولید داخلی بوده است که عامل دوم یعنی نظام تعرفه فولاد پس از ۱۲ سال اصلاح شد و هنوز هم در مواردی هنوز ایرادهایی وجود دارد که لازم است در دولت دوازدهم مورد توجه قرار گیرد. پیش‌بینی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حکایت از آن دارد که با در مدار تولید قرار گرفتن واحدهای جدید تولیدکننده ورق فولادی، واردات فولاد کشور در سال ۹۶ بیش از ۲۰ درصد دیگر نیز کاهش یافته و به حدود ۲/۵ میلیون تن برسد.

همچنین برآوردهای این انجمن حاکی از آن است که صادرات فولاد ایران در سال ۹۶ یا حدود ۱۵ درصد افزایش به بیش از ۶ میلیون تن برسد. روند تراز تجاری فولاد کشور در سال‌های فعالیت دولت یازدهم نشان می‌دهد تراز تجاری فولاد کشور حدود ۷ میلیون تن مثبت شده است.

به عبارت دیگر واردات خالص ۵/۱ میلیون تنی سال ۹۱ به صادرات خالص ۲/۳ میلیون تنی در سال ۹۵ تبدیل شده که علاوه بر جلوگیری از خروج ۲/۵ میلیارد دلار ارز از کشور، بیش از یک میلیارد نیز ارزآوری شده است.

## تولید بیش از ۶۰ میلیون تن سیمان و کلینکر در کشور

هم‌اکنون ظرفیت نسبی سیمان در کارخانه‌های کشور به ۸۵ میلیون تن رسیده است. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع سیمان کشور (سیدکو) گفت: ۶۰/۵ میلیون تن سیمان و کلینکر سال گذشته در کشور تولید شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، مرتضی داداش گفت: از این میزان ۴۷/۵ میلیون تن مصرف داخلی بوده است و بقیه به خارج از کشور صادر شد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: هم‌اکنون ظرفیت نسبی سیمان در کارخانه‌های کشور به ۸۵ میلیون تن رسیده است. همچنین مدیرعامل کارخانه سیمان مازندران نیز از افزایش ۳۰ درصدی تولید سیمان مازندران خبر داد. علی حسین پور با اشاره به ظرفیت اسمی تولید سیمان در مازندران، تحویل ۷۳۰۰ تن کلینکر و ۱۰ هزار تن سیمان در روز عنوان کرد: با وجود رکود بازار ساخت‌وساز و کارهای عمرانی در سال ۹۵ و با کاهش ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تنی به ظرفیت یک میلیون و ۵۰۰ هزار تنی روبه‌رو شدیم، تلاش خواهد شد این رقم در سال جدید با تولید روزانه ۷۰۰۰ تن کلینکر برسد. وی افزود: برنامه این کارخانه، تقویت بخش صادرات در حوزه کشورهای آسیای میانه خواهد بود و با نگاه کیفیت بهتر، صادرات کلینکر و سیمان انجام خواهد شد.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

رئیس سیستم های اطلاعاتی ستادی فولاد مبارکه

### سامانه خدمات خرید فولاد مبارکه در محیط سیستم های اطلاعاتی یکپارچه به بهره برداری رسید

اصفهان- ایرنا- سیستم خدمات خرید شرکت فولاد مبارکه (تشریفات گمرکی) بطور همزمان در محل شرکت فولاد مبارکه و انبار واردات بندرعباس در محیط سیستم های اطلاعاتی یکپارچه (X) به بهره برداری رسید.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی فولاد مبارکه، اکبر گلابگیر رئیس سیستم های اطلاعاتی ستادی شرکت فولاد مبارکه گفت: این سیستم به همت کارکنان واحدهای خدمات خرید، دستگاه ها و فناوری اطلاعات و شرکت ایریسا همزمان در محل شرکت فولاد مبارکه و انبار واردات بندرعباس اجرا و مورد بهره برداری قرار گرفت.

گلابگیر با اشاره به ضرورت اجرای این سامانه اظهار کرد: با توجه به رشد فناوری و نیاز فولاد مبارکه به رهگیری فرآیند خرید کالاهای خارجی (مانیتورینگ خرید خارجی)، از زمان ارسال از مبدأ تا رسیدن کالا به مقصد، این سیستم طراحی و پیاده سازی شد.

وی با اشاره به مزایای استفاده از این سیستم، گفت: تا پیش از بهره برداری از این سیستم، فرآیند قبلی بصورت دستی انجام می شد، همچنین اطلاعات مربوط به فرآیند ارسال تنها در دسترس واحد خدمات خرید بود، اما با راه اندازی این سیستم علاوه بر بالا رفتن سرعت عملیات، کاهش خطا و هزینه ها، امکان ایجاد پیگیری فرآیند ترخیص به صورت مکانیزه حاصل شد و کلیه مراحل فرآیند نیز توسط مدیران سازمان کارکنان مرتبط قابل رهگیری است.

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

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

شرکت فولاد مبارکه با داشتن حدود ۱۲ میلیون تن ظرفیت آهن اسفنجی بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان محسوب می شود. مجتمع فولاد مبارکه واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غرب اصفهان دارای ۳۵ کیلومتر مربع وسعت و ۱۷ کیلومتر مربع سالن تولید است.

ت / ۷۱۵۰

خبرنگار: علی نعمانی \* انتشار: سلطانمرادی



### واکینگ بیم های خطوط ۳ و ۴ نورد سرد فولاد مبارکه راه اندازی شد

اصفهان- ایرنا- کارشناس تعمیرات برق و اتوماسیون و ابزار دقیق خطوط نهایی نورد سرد فولاد مبارکه از راه اندازی واکینگ بیم های خطوط اصلاح ۳ و ۴ نورد سرد این شرکت خبر داد.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی فولاد مبارکه، سعید یکرانی روز پنجشنبه با اعلام این خبر افزود: بدنبال بهره برداری از خطوط اصلاح ورق شماره ۳ و ۴ در نورد سرد در مدت سه سال اخیر و با توجه به حمل محصول در خروجی خطوط تولید یا استفاده از جرثقیل سقفی و احتمال بروز خسارت مالی و تجهیزاتی، ضرورت راه اندازی و استفاده از واکینگ بیم های حمل کننده کلاف در این خطوط وجود داشت.

یکرانی با اشاره به مشکل موجود در استفاده از این تجهیزات، گفت: طراحی نامناسب والو استندها در فضای بسیار کم داخل زیرزمین، ریسک کاربرد آنها را به شدت افزایش داده بود، علاوه بر اینکه تا کنون از کنترلرهای ساخت شرکت موسوم به در نقطه دیگری در فولاد مبارکه استفاده نشده بود و تجربه و دانش کافی کار با این کنترلرها که دارای سخت افزار و نرم افزار خاص خود هستند، در شرکت وجود نداشت؛ و شرایط تحریم و عدم امکان استفاده از تجربه کارشناسان خارجی نیز از دیگر مشکلات این طرح بود.

وی با اشاره به چگونگی اجرای این پروژه، گفت: تیم تعمیرات و تولید خطوط نهایی پس از ارزیابی شرایط موجود و راه حل های پستی رو، تصمیم به انتقال والو استندهای این تجهیزات از زیرزمین به فضای باز و راه اندازی آنها با استفاده از این کنترلرها گرفتند. کارشناس تعمیرات برق و اتوماسیون و ابزار دقیق خطوط نهایی نورد سرد فولاد مبارکه گفت: یا همت و تلاش کارکنان خطوط نهایی و گروه فنی تولید و تعمیرات نورد سرد و حمایت مدیریت ناحیه، با کسب دانش فنی مراحل نصب، کابل کشی و تنظیمات و کالیبره کردن مکانیکی و نرم افزاری سنسورها و ابزار دقیق، واکینگ بیم ها به بهره برداری رسید و ریسک حمل محصول توسط جرثقیل در خروجی خطوط به حداقل رسید.

فولاد مبارکه بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است. این مجتمع فولادی با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور دارای ارزش فعلی ۲۰۰ هزار میلیارد ریال است. شرکت فولاد مبارکه با داشتن حدود ۱۲ میلیون تن ظرفیت آهن اسفنجی بزرگترین تولیدکننده آهن اسفنجی در جهان محسوب می شود. مجتمع فولاد مبارکه واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غرب اصفهان دارای ۳۵ کیلومتر مربع وسعت و ۱۷ کیلومتر مربع سالن تولید است.

ت ۷۱۵۰/

خبرنگار: علی نعمانی \* انتشار: سلطانمرادی

### درخواست رئیس انجمن سرب و روی ایران برای توزیع عادلانه مواد معدنی

رئیس انجمن سرب و روی ایران گفت: کمبود مواد معدنی اولیه و توزیع ناعادلانه آن بزرگ‌ترین مشکل صنعت سرب و روی کشور است. به گزارش ایسنا، یوسف مرادلو در آیین بزرگداشت پیشکوتان صنعت سرب و روی ایران، در جمع خبرنگاران، افزود: تامین مواد اولیه و کمبود این مواد از جمله بزرگ‌ترین مشکلات پیش روی این صنعت است که توزیع ناعادلانه مواد نیز بر مشکلات این صنعت دامن زده و مدتی است که توزیع عادلانه مواد اولیه آرزویی برای صاحبان صنایع شده است.

این مسئول ادامه داد: سال‌ها زحمت کشیده شده تا این صنعت بتواند به وضعیت کنونی دست یابد و انتظار می‌رود مسئولان با توجه به شعارهایی که می‌دهند گوش شنوایی را در مقابل اعتراض‌ها و درخواست‌ها داشته باشند. وی با اشاره به اینکه کمبود مواد اولیه دغدغه مهمی برای این صنعت است، خاطر نشان کرد: به حق صنعت کاران به خوبی مدیریت می‌کنند و اخیراً با فراتر گذاشته و این مواد اولیه و ماده معدنی را وارد می‌کنند ولی از آنجایی که توزیع ماده سهمیه بندی است از یک کشور و دولت اسلامی انتظار می‌رود که ماده معدنی عادلانه توزیع شود و این ابرادات شنیده و پیگیری شود که در صورت تحقق این مهم، صنعت سرب و روی موفق خواهد شد.

رئیس انجمن سرب و روی ایران تصریح کرد: صنعت سرب و روی در استان زنجان، صنعتی تاثیرگذار است و این تاثیرگذاری در جنبه‌های اشتغال‌زایی و ارزآوری بسیار مهم است. اگر در شرایط عادی صنعت سرب و روی در سال ارزیابی برای کشور دارد و این در شرایطی است که صنعت سرب با مشکل مواجه است و صنعت روی نیز با ۳۵ درصد ظرفیت خود ادامه فعالیت می‌دهد، با این اوصاف پیش‌بینی می‌شود که امسال میزان ۱۰۰ هزار تن صادرات انجام شود.

مدیرعامل گروه خالص‌سازان روی، یادآور شد: این صنعت در سال‌های گذشته علی‌رغم اینکه مشکلاتی داشت، تعدیل نیرو نداشت و این در حالی بود که اکثر شرکت‌ها با زیان‌های میلیاردی و کاهش قیمت جهانی مواجه بودند. خوشبختانه سال گذشته با افزایش قیمت جهانی مقداری از این زیان‌ها جبران شد و پیش‌بینی می‌شود که امسال هم سال خوبی برای صنعت روی باشد.

انتهای پیام



مدیرعامل کارخانه سیمان شمال

### مالیات بر ارزش افزوده مشکلات زیادی برای تولید ایجاد کرده است

پردیس - مدیرعامل کارخانه سیمان شمال گفت: مالیات بر ارزش افزوده، بدهی‌ها و مشکلات زیادی برای تولید در این کارخانه ایجاد کرده است.

به گزارش خبرنگار مهر، علی اکبر صفریان نودهی ظهر امروز در مراسم تجلیل از کارگران نمونه کارخانه سیمان شمال که با حضور مرتضی حیدری فرماندار و جمعی دیگر از روسای ادارات و نهادهای شهرستان پردیس برگزار شد، اظهار داشت: شورای کارگری در این کارخانه راه را برای بهبود وضعیت معیشت و احقاق حق کارگران باز کرده و طی سالهای اخیر با تصویب هیئت مدیره تمام حقوق و مزایای کارگران پرداخت شده است.

وی کار و تلاش کارگران را جزو عبادات و دارای ثواب زیاد دانست و گفت: حضور مسئولین در عرصه جهاد، تلاش و کار، موجب دلگرمی مضاعف برای کارگران است که تلاش داریم اینگونه مراسم‌ها را برای کارگران بیش از پیش برگزار کنیم.

صفریان ضمن خدقوت به کارگران این کارخانه، افزود: مانند گذشته پشتیبان کارگران این کارخانه خواهیم بود زیرا فضای صمیمی و همدلی بالایی در پیشبرد کارها مشاهده می‌شود که پیرو آن رتبه‌های برتر را کسب کرده ایم.

مدیرعامل کارخانه سیمان شمال ادامه داد: تمام شاخصه‌های سیمان شمال نسبت به سالهای گذشته رشد کرده و از وضعی شکننده به سکوی افتخار رسیده که این به همت کارگران و تلاش آنها و اصلاح خط تولید و باعث افزایش تولید و فروش این محصول نسبت به دیگر کارخانه‌ها شده است.

وی اضافه کرد: پیگیری رشته‌های مختلف ورزشی آقایان و بانوان در این کارخانه شروع شده و باید کارگران این امر را در دستور کار قرار دهند زیرا باعث نشاط، شادمانی و تغییر روحیه آنها خواهد شد.

صفریان اظهار کرد: تولیدات این کارخانه به دلایل مختلف در تمام کشور توزیع می‌شود اما در شهرستان پردیس به فروش نمی‌رسد که بخش بازرگانی باید به این مسله توجه فراوانی داشته باشد.

وی با اشاره به افزایش سرمایه سیمان مازندران، گفت: این کار باعث شده سود ما از بین برود برای رفع این مشکل باید سهام خود را فروخته و بدهکاری‌های مان را پرداخت کنیم که در آینده به سود دهی برسیم.

صفریان ادامه داد: مشکل بعدی مالیات است که برای سال ۹۲ و ۹۳ در بحث ارزش افزوده و عملکردی ۳۰ تا ۴۰ میلیارد تومان ما را بدهکار کرد، در صورتی که فروش ماهیانه پنج میلیارد تومان است که از این مبلغ یک میلیارد و نیم حقوق کارکنان، یک میلیارد برق، یک میلیارد گاز، یک میلیارد مبالغ پیمانکاران و مبالغ پرداختی برای قطعات و طی سه ماه حضور بازرسان تأمین اجتماعی ۱۵ تا ۲۰ میلیارد ما را بدهکار اعلام کردند و این‌ها از مشکلات کارخانه سیمان شمال است.

مدیرعامل کارخانه سیمان شمال اضافه کرد: شورای کارگران کارخانه سیمان به این مشکلات اشراف دارند و نهایت همکاری را دارند که بقیه دارم با تلاش و همدلی کارگران به این مشکلات غلبه خواهیم کرد.



باستانی به تسنیم خبر داد

### هفته آینده: آغاز بررسی تفحص از «شرکت ملی مس ایران»

نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس از آغاز روند بررسی تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس ایران از هفته آینده خبر داد. سعید باستانی نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس شورای اسلامی در گفت و گو با خبرنگار پارلمانی خبرگزاری تسنیم، با اشاره به روند تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس ایران، گفت: در جلسه اخیر اعضای هیئت تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس ایران، اعضای هیئت رئیسه این هیئت تعیین شدند.

وی افزود: بر این اساس، داریوش اسماعیلی به عنوان رئیس و رضا علیزاده و علی اسدی به عنوان نواب اول و دوم رئیس و بنده تیز به عنوان دبیر انتخاب شدیم.

نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس با بیان اینکه تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس ایران در مجلس گذشته آغاز شده، گفت: قرار است در جلسه هفته آینده اعضای هیئت تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس مواردی که در رابطه با پرونده شرکت ملی مس احصا شده را بررسی کنند.

باستانی تصریح کرد: همچنین در جلسه هفته آینده قرار است در پرونده‌ای که در مجلس گذشته تدوین شده بازنگری مجدد انجام شود و پس از آن با توجه به آنکه در حدود یک سال و نیم از بررسی‌های مجلس نهم گذشته، لذا مواردی که در این مدت اضافه شده نیز باید به موارد گذشته اضافه شود.

عضو کمیسیون صنایع مجلس تصریح کرد: پس از بررسی‌های اولیه پرونده تحقیق و تفحص از شرکت ملی مس قرار است متناسب با موضوع از مسئولان شرکت ملی مس دعوت شود تا برای اعضای هیئت توضیحاتی را ارائه دهند.

به گزارش تسنیم، نمایندگان در جلسه علنی (یکشنبه ۲۴ بهمن) پارلمان در جریان بررسی تقاضای تحقیق و تفحص از عملکرد شرکت ملی صنایع مس ایران با این طرح موافقت کردند.

اسامی هیئت تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران عبارتند از اسماعیلی، علیزاده، اسدی کرم، قاضی پور، پورابراهیمی، باستانی، رضیان، انصاری، کچا، فولادگر و عزیزی اعضای هیئت تحقیق و تفحص از شرکت ملی صنایع مس ایران هستند.

انتهای پیام/



کرمان

### واگذاری ۳ پهنه معدنی جنوب کرمان به سرمایه گذار

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: سه پهنه معدنی در این منطقه به سرمایه گذار واگذار شده است. به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، محمود اسکندری نسب رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان در جمع خبرنگاران گفت: با توجه به وجود پتانسیل‌های قابل ملاحظه معدنی در جنوب کرمان و سهم بالای معادن در توسعه و رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال پایدار در منطقه، کشف و فعال‌سازی این پتانسیل‌ها جزو موارد مهم کاری این سازمان طی سه سال و نیم اخیر بوده که موفقیت‌های خوبی هم داشته است. وی بیان کرد: از ۲۸ هزار و ۵۷۷ کیلومتر مربع مساحت جنوب کرمان، حدود ۱۹ هزار و ۸۶۷ کیلومتر مربع آن مناطق کوهستانی است که عمده ذخایر معدنی در این مناطق وجود دارد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان گفت: کشف و فعال‌سازی محدوده‌های معدنی از طریق تعریف پهنه‌های بزرگ معدنی از حدود سه سال پیش در این سازمان آغاز شد و هشت پهنه معدنی به مساحت ۱۶ هزار و ۶۹۴ کیلومتر مربع می‌باشد. وی افزود: از میان پهنه‌های تعریف شده، سه پهنه بزرگ منطقه که ۲ پهنه آن به بنیاد مستضعفان و یک پهنه هم به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) واگذار شده بود، به پیشرفت ۱۰۰ درصدی رسیده و اقدامات لازم برای شناسایی ذخایر معدنی آنها تکمیل شده است. اسکندری نسب اظهار کرد: این سه پهنه بالغ بر ۱۰ هزار و ۷۹ کیلومتر مربع وسعت دارد که بیش از ۶۰ درصد پهنه‌های تعریف شده را شامل می‌شود. وی گفت: اقدامات انجام شده در این پهنه‌های معدنی شامل بررسی نقشه‌ها و عکس‌های ماهواره‌ای، پی‌جویی، نمونه‌برداری و تهیه نقشه ژئوشیمی و کانی‌سنگین، اتمام کار و انتخاب محدوده‌های دارای پتانسیل است که به طور کامل انجام شده و در نتیجه محدوده‌هایی که ذخایر ارزشمند مواد معدنی در آنها وجود دارد، کاملاً شناسایی شده و آماده استخراج و بهره‌برداری مواد معدنی است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان افزود: سه پهنه نیز یا در حال آغاز مراحل مطالعاتی یا تکمیل اقدامات با پیشرفت بین ۲۰ تا ۵۰ درصدی بوده و ۲ پهنه هم آزاد شده است. وی گفت: این سازمان در راستای تکمیل پتانسیل‌یابی منطقه جنوب کرمان، اقدام به تعریف ۲ پهنه پیشنهادی به مساحت پنج هزار و ۸۶۰ کیلومتر مربع کرده که پس از انجام اقدامات قانونی به متقاضیان واجد شرایط واگذار خواهد شد. اسکندری نسب اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود طی ۲ سال آینده تمامی نقاط مستعد معدنی در جنوب کرمان شناسایی و برای عملیات اکتشافی تفصیلی و استخراجی به سرمایه‌گذاران واقعی واگذار شود که شاهد رشد قابل توجهی در بحث معادن و صنایع معدنی در جنوب کرمان خواهیم بود. انتهای پیام/س



فرماندار همدان عنوان کرد:

### صدور ۱۲ پروانه بهره برداری از معادن شن و ماسه در «آق حصار» همدان

همدان - فرماندار همدان از صدور ۱۲ پروانه بهره برداری از معادن شن و ماسه لاشه آهکی در روستای «آق حصار» شهرستان همدان خبر داد. به گزارش خبرنگار مهر، فرماندار همدان و تنی چند از مدیران شهرستان به دنبال نارضایتی اهالی روستای «آق حصار» از اراضی این روستا و فعالیت معادن شن و ماسه در این منطقه بازدید کردند.

علی تعالی در این بازدید با اشاره به انعکاس نارضایتی های مکرر اهالی، دهیاری و شورای اسلامی روستای آق حصار از برخی معادن فعال در این منطقه گفت: فعالیت این معادن باید به گونه ای باشد که ضمن رعایت همه جوانب قانونی، موجب نارضایتی و ایجاد مشکلاتی برای اهالی روستای آق حصار نشود.

وی با مشاهده حجم قابل توجهی از شن و ماسه استحصالی دیو شده برخی از این معادن در یستر رودخانه و مسیر سیلاب اظهار کرد: این وضعیت می تواند خسارت های جبران ناپذیر احتمالی در مواقع بارندگی و سیلاب برای روستای «آق حصار» که در پایین دست معادن قرار دارد به همراه داشته باشد.

فرماندار شهرستان همدان افزود: طبق بررسی به عمل آمده در این منطقه ۱۲ پروانه بهره برداری برای معادن شن و ماسه لاشه آهکی صادر شده که با شیوه آتشباری عمل می کنند و اهالی روستا مدعی هستند انفجارهای مکرر آسیب هایی برای بناها، اراضی و ساکنان روستا به همراه دارد.

وی اضافه کرد: تردد ماشین آلات سنگین از روستا، استفاده از قنات روستا، تخریب مراتع و زیانهای وارده به دامداران از دیگر مواردی است که اهالی روستا را از فعالیت معادن ناراضی کرده است.

در این بازدید بخشدار مرکزی، معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و مدیران محیط زیست، منابع طبیعی و منابع آب شهرستان، فرماندار همدان را همراهی می کردند.

در پایان فرماندار همدان خواستار بررسی جوانب امر توسط مدیران و برگزاری جلسه ای طی ۱۰ روز آینده در فرمانداری همدان برای اتخاذ تدابیر لازم شد.



نماینده مردم اراک، کمیجان و خنداب در خانه ملت

### ترمیم طیفی از مشکلات صنعت و معدن نیازمند اصلاحات هدفمند در قوانین است

اراک - ایرنا - نماینده مردم اراک، کمیجان و خنداب در مجلس شورای اسلامی گفت: ترمیم طیفی از مشکلات اساسی در حوزه صنعت و معدن نیازمند اصلاح و تغییر قوانین است و این مهم با مشارکت و همراهی ساکنان این بخش در خلاها و نواقص قانونی میسر است. به گزارش ایرنا، سید مهدی مقدسی روز پنجشنبه در مجمع عمومی سازمان نظام مهندسی و معدن استان مرکزی در دانشگاه صنعتی اراک، افزود: راه برون رفت بخش معدن از مشکلات و بالندگی این حوزه مهم این است که به صورت ساختارمند مسائل را دسته بندی کرده و با نظارت و جدیت پی بگیریم.

وی گفت: ظرفیت بخش معدن یکی از حلقه های مهم در زنجیره اشتغالزایی است و لازم است که افراد فعال در این حوزه نیز در راستای پیشرفت و توسعه فعالیت های معدنی خواسته هایشان را مطرح و پیشنهادات و راهکارهای مناسب را ارائه دهند.

مقدسی، فرسودگی ماشین آلات بخش معدن را از جمله مشکلات این حوزه دانست و افزود: سیاست های حمایتی دولت نیز باید در این بخش افزایش پیدا کند تا شاهد کسب موفقیت روز افزون معادن باشیم.

وی وجود نواقص ایمنی برخی درمعادن، استفاده و استخراج نادرست از معادن و توجه نداشتن نظام بانکی به ظرفیت های معادن را نیز از دیگر مشکلات این بخش برشمرد.

مقدسی اظهار کرد: استان مرکزی از ظرفیت های اساسی و مهمی برخوردار است که برنامه داشتن و تعهد به برنامه ششم توسعه از جمله راهکارهای اساسی در این خصوص است.

وی در ادامه بیان کرد: خودباوری در حوزه معدن مسئله ای است که باید در راستای سیاست های اقتصادی، افزایش تولید و اشتغال و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی بر حسته سازی شود تا بسیاری از موانع و مشکلات رفع شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان مرکزی نیز در این مراسم گفت: برگزاری نشست با مدیر شهرک های صنعتی، دوره های آموزشی، نشست هایی برای تعیین صلاحیت افراد، اضافه شدن ۲۳ نفر و رتبه بندی ۳۰ نفر در این سازمان، حمایت از مددکاران و ایجاد اتاق سبز در این خصوص از جمله فعالیت های این نظام است.

ایرج یوسفی افزود: نظام مهندسی معدن استان تصمیم دارد، در سال جاری ضمن تداوم فعالیت های سال گذشته بازدهی را افزایش دهد و فعالیت های آموزش در خصوص نرم افزارهای کامپیوتری و شیوه های توبین معدن کاری را توسعه دهد.

وی، مذاکره و تماس با ارگان های استان در راستای همکاری بیشتر با نظام مهندسی معدن استان و اجرای عملیات ساخت این نظام را از جمله موارد هدفگذاری شده در سال جاری عنوان کرد.

استان مرکزی با جمعیت بیش از یک میلیون و ۴۱۴ هزار نفر در قلب ایران جای دارد و با ۲ هزار و ۸۰۰ واحد صنعتی دومین قطب صنایع مادر تخصصی و چهارمین قطب صنعت کشور به شمار می رود.

۷۱۱۴/۶۰۱۳ خبرنگار، شیما کریمی ©©© انتشاردهنده: مزگان حیدری



استاندار زنجان:

### بخش معدن، یکی از مهم‌ترین محورهای توسعه استان است

زنجان-استاندار زنجان به اهمیت بخش معدن در اقتصاد استان اشاره کرد و گفت: بخش معدن، یکی از مهم‌ترین محورهای توسعه استان است. به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از استانداری زنجان، اسداله درویش امیری دیدار با اعضای شرکت تعاونی صنایع و معادن سرب و روی کشور، با بیان اینکه بخش معدن از محورهای مهم توسعه استان محسوب می‌شود، اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌های بالای استان زنجان در بخش معدن، توسعه این بخش برای اقتصاد استان اهمیت زیادی دارد.

وی با بیان اینکه در سفر رئیس‌جمهور به استان نیز مصوباتی در این حوزه وجود داشت، افزود: در سفر سال ۹۳ رئیس‌جمهور به استان، مطالعات سه پهنه معدنی مصوب شد و مطالعات پهنه معدنی سلطانیه، ماهنشان و طارم توسط شرکت ایسیدرو در استان عملیاتی گردید. استاندار زنجان به ذهنیت مردم استان از صنعت سرب و روی اشاره کرد و افزود: وقتی اعتماد عمومی در جامعه نسبت به موضوعی از دست می‌رود، بازگرداندن آن اعتماد از سوی مسئولین مربوطه بسیار دشوار خواهد بود.

درویش امیری با بیان اینکه توسعه صنایع معدنی یکی از محورهای مهم اقتصادی استان خواهد بود، یادآور شد: در حوزه توسعه صنایع معدنی با دقت پیش خواهیم رفت و مسیر توسعه صنایع معدنی استان را ادامه خواهیم داد.

درویش امیری خواستار اعتمادسازی و اقدامات فاخر فعالان صنایع معدنی استان برای مردم شد و تاکید کرد: ضروری است مدیران صنایع معدنی استان در کنار بهره‌برداری از واحدهای مربوطه، نسبت به فعالیت‌های عام المنفعه و عمومی برای مردم نیز گام‌های اساسی بردارند. به طوری که با یک فعالیت گروهی از فعالان این حوزه می‌توان در اندازه ظرفیت و توان برای مردم منشا خیر بود.

استاندار زنجان با بیان اینکه محور فعالیت‌ها در استان تولید و اشتغال خواهد بود، افزود: برای تحقق این مهم باید از توان بخش خصوصی بهره‌برد که در این راستا استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در استان یا جدید دنبال خواهد شد و از محورهای مهم ابلاغی به دستگاه‌های اجرایی است که توسعه استان، رونق تولید و اشتغال یا محوریت بخش خصوصی خواهد بود.

درویش امیری از آغاز اجرای برنامه ششم توسعه در کشور یاد کرد و گفت: با توجه به اینکه در گذشته تلخی عدم اجرای برنامه‌های توسعه در کشور تجربه شده است، بنابراین اعتقاد داریم اجرا شدن برنامه بهتر از حرکت بدون برنامه است و در همین راستا اقدامات توسعه‌ای باید بر مبنای اهداف برنامه توسعه کشور باشد.

وی بر ضرورت رعایت شاخص‌های زیست‌محیطی در توسعه واحدهای تولیدی تاکید کرد و افزود: استفاده از تجربیات روز دنیا برای کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی و دادن اطمینان خاطر به مردم در این حوزه، از مسائل مهمی است که باید مورد توجه باشد.

## رشد ۷۹ درصدی درآمد حاصل از معادن هرمزگان

بندرعباس - ایرنا - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: درآمد دولت از معادن استان در سال ۹۵ حدود ۷۹ درصد نسبت به سال ۹۴ افزایش داشته است.

به گزارش خبرنگار ایرنا، خلیل قاسمی روز چهارشنبه در تشریحی در همین رابطه اظهار داشت: در این مدت بیش از ۱۵ میلیارد تومان از بهره برداری معادن استان به حساب دولت واریز شد.

وی افزود: سال گذشته ۱۲ میلیون تن مواد معدنی از معادن استان استخراج شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان تصریح کرد: وصول معوقات و بهبود راندمان تولید از مهم ترین دلایل افزایش درآمد معادن استان است.

وی خاطرنشان کرد: سنگ های تزئینی، سنگ لاشه، سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ نمک و مواد اولیه تولید سیمان از مواد استخراج شده از معادن استان است.

قاسمی اظهار کرد: استان هرمزگان با دارا بودن ذخایر معدنی، ظرفیت تولید فراورده های معدنی فراوان و ایجاد ارزش افزوده و اشتغال های مولد در این بخش را دارد.

وی بیان داشت: هرمزگان از نظر وجود معادن غنی محسوب می شود که می توان از آنها در زمینه های گوناگونی بهره برداری کرد. این مقام مسئول اشاره کرد: فناوری های تولید و فرآوری این مواد نیز در کشور وجود دارد که بخش معدن را به یک فرصت بسیار مناسب برای انجام سرمایه گذاری های جدید تبدیل کرده است.

قاسمی اضافه کرد: باید به سمت جذب سرمایه گذاران برای فرآوری مواد معدنی رفته و آنان را مورد تشویق و حمایت قرار دهیم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: متقاضیان سرمایه گذاری در فعالیت های اکتشافی و معدنی می توانند با مراجعه به سامانه اینترنتی کاداستر معادن و تهیه مدارک لازم از جمله گواهینامه صلاحیت فنی و مالی که توسط سازمان نظام مهندسی معدن صادر می گردد نسبت به ارائه درخواست و ثبت محدوده اقدام کنند و مراحل بعدی را به صورت اینترنتی با رعایت قانون معادن و آئین نامه اجرایی آن از طریق کارتابل خود پیگیری نمایند.

حدود ۴۰۰ معدن فعال در استان هرمزگان وجود دارد که معادن پایه شامل سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ نمک، سنگ کرومیت و خاک سرخ است.

اشتغال این معادن حدود سه هزار نفر با سرمایه گذاری یک هزار و ۲۶۸ میلیارد ریال می باشد.

۷۱۹۸/۶۰۴۸ خبرنگار: فاطمه حسینی انتشاردهنده: علی شریفی



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

شولادنیوز

با طرح دستور العمل تدوین شده از سوی ذی نفعان؟

### انحصار قیمت فولاد می شکند

با توجه به انحصاری بودن برخی از محصولات فولادی و با لحاظ اینکه عرضه محصولات شرکت های بزرگ تولیدکننده فولادی از جمله فولاد مبارکه، ذوب آهن و فولاد خوزستان نقش موثری در تعیین قیمت ها دارند که گاه به همین سبب به ایجاد نوساناتی در بازار فولاد هم منجر می شود، حدود دو هفته پیش، طرح تهیه دستورالعمل تنظیم بازار فولاد به درخواست سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران در راستای کمک به برطرف شدن مشکلات حاضر در جلسه ای با حضور نمایندگان از فعالان این حوزه و مسئولان بازار فولاد و به دعوت شورای رقابت مطرح شد که البته قرار است در جلسه این هفته تصمیمات نهایی در این خصوص اتخاذ شود.

به گفته درخواست کنندگان این دستورالعمل، قصد از طرح این موضوع کمک به نظارت بیشتر بر نحوه عرضه محصولات فولادی در بورس کالا است تا از اقدامات ضد رقابتی موجود جلوگیری شود به طوری که میان عرضه به حدی باشد تا کشف قیمت صورت گرفته در بورس واقعی بوده و بر اساس خواست عرضه کننده ها انجام نشود.

امیرحسین کاوه، مدیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی به عنوان درخواست کننده این طرح گفت: اکنون انحصار بالا در عرضه ورق فولادی در بورس کالا به حدی است که فقط یک شرکت دولتی (فولاد مبارکه) عرضه کننده ورق فولادی است در حالی که صدها درخواست کننده و متقاضی بر این عرضه محدود و انحصاری رقابت می کنند؛ حال فرض کنید نظارت مناسبی هم در این خصوص وجود نداشته باشد، البته شاید گفته شود نظارت از سوی هیات مدیره بورس کالا انجام می شود اما موضوع زمانی بفرج می شود که همین شرکت های بزرگ منحصر به فرد عضو هیات مدیره بورس کالا نیز باشند که مناسفانه هم اکنون هستند!

به اعتقاد کاوه، بدیهی است که درخواست ورود مرکز ملی و شورای رقابت به موضوع چگونگی عرضه در بورس کالا نشان دهنده وجود نقص در نظام فعلی بورس کالا است زیرا در این سیستم، همه امکانات به نفع صنایع بالا دست پیش بینی شده است. در حالی که محصولاتی مانند فولاد، پتروشیمی، آلومینیوم و مس اغلب مورد استفاده صنایع پایین دستی و کوچک و متوسط بخش خصوصی است که از وضع موجود ناراضی اند و اعلام می کنند در شرایط موجود نمی توانند مواد اولیه خود را به قدر کافی و به قیمت مناسب خریداری کنند. مدیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی روی دیگر سکه این اعتراض را مربوط به صنایع کوچک و متوسط بخش خصوصی دانست و تاکید کرد: اشتغال و ارزش آفرینی که در این صنایع آفریده می شود، فاقد زنجیره تامین مواد اولیه مناسب است که این موضوع به مفهوم نداشتن مواد اولیه یا قیمت مناسب و در نتیجه عدم توان تولید رقابتی است.

۲۹ درصد رشد در صادرات کشور

### فولاد خوزستان رتبه اول صادرات محصولات فولادی

فولاد پر مصرف ترین فلز صنعتی است که مصرف آن پیوسته در حال افزایش است. تولید فولاد جهان در سال ۲۰۱۶ میلادی بیش از یک میلیارد و ۶۰۹ میلیون تن بود. سهم ایران از این میزان در حدود ۱.۱ درصد بود. ایران با بهره مندی از معادن غنی سنگ آهن، بیش از ۵ درصد از کل ذخایر سنگ آهن دنیا را در خود جای داده و با توجه به وجود ذخایر عظیم انرژی به ویژه گاز طبیعی از معدود کشورهایی است که می تواند با برنامه ریزی صحیح یکی از مدعیان اصلی صادرات فولاد در منطقه باشد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (گزارشی از عملکرد صادرات واحدهای بزرگ فولادسازی کشور در سال ۱۳۹۵ منتشر کرد.

این آمار دربردارنده عملکرد بخش صادرات واحدهای فولادسازی در زمینه صادرات انواع محصولات تمام شده فولادی مانند تیرآهن و میلگرد، محصولات نیمه تمام نظیر اسلب، بیلت و بلوم و همچنین سایر تولیدات این واحدها مانند کلاف و شمش چدن است. بر اساس اطلاعات اعلام شده، در مجموع، ۵ میلیون و ۳۸۱ هزار و ۲۶۳ تن انواع محصولات فولادی در سال ۱۳۹۵ به خارج از کشور صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه سال پیش از آن، در حدود ۲۹ درصد رشد داشت.

بر اساس آمار اعلام شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت فولاد خوزستان با صادرات بیش از یک میلیون و ۹۵۸ هزار و ۶۰۰ تن در رتبه اول صادرکنندگان محصولات فولادی کشور در سال ۱۳۹۵ قرار گرفت. این واحد با این میزان صادرات، رشد ۴۳ درصدی را در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۳۹۴ در کارنامه صادراتی خود ثبت کرد. در گذشته شرکت فولاد مبارکه پیشتر صادرات بود، اما در سال ۱۳۹۵ فولاد خوزستان توانست در جایگاه نخست این بخش قرار گیرد.

محصولات فولاد خوزستان در حال حاضر به ۱۳ کشور دنیا صادر می شود که سهم منطقه سنا ۵۰ درصد، خاور دور ۴۰ درصد و آمریکای جنوبی و مرکزی ۱۰ درصد است. تولید فولاد این واحد در سال ۱۳۹۵ حدود ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بود که از این میزان ۵۲ درصد صادر شده است.

پس از فولاد خوزستان، فولاد مبارکه با صادرات یک میلیون و ۵۴۰ هزار و ۳۵۲ تن، فولاد هرمزگان با صادرات یک میلیون و ۸۸ هزار و ۱۱۵ تن و ذوب آهن اصفهان با صادرات ۶۴۰ هزار و ۵۲۱ تن انواع محصولات فولادی، به ترتیب در رتبه های دوم تا چهارم بزرگترین صادرکنندگان فولاد کشور در سال ۱۳۹۵ قرار گرفتند.

شرکت های فولاد خراسان، فولاد آلیاژی ایران و فولاد اکسین نیز در رتبه های بعدی این بخش قرار گرفتند. سند چشم انداز ۱۴۰۴، رقم ۵۵ میلیون تنی را برای ظرفیت فولاد ایران پیش بینی کرده است که از این رقم سهم صادرات ۱۵ میلیون تن برآورد شده است. در سال ۱۳۹۵ در حدود ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام در کشور تولید شد که طبق برنامه ریزی های قبلی، باید حدود ۶ میلیون تن از این رقم صادر می شد و با توجه به میزان صادرات سال ۱۳۹۵، می توان گفت که این هدف تا حدودی برآورده شد.

## تاثیر انتخابات بر بازار جهانی فولاد

مدیرین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: انتخابات ریاست جمهوری فرانسه، ایران، هندوستان و چین که طی سال ۲۰۱۷ برگزار می شوند، تاثیر بسزایی بر بازار جهانی فولاد دارد. به گزارش افکارنیوز، کیوان جعفری طهرانی ضمن بیان این مطلب که سال ۲۰۱۷ سال مهمی در دنیا است خاطر نشان کرد: در طول این سال ۱۰ انتخابات ریاست جمهوری در دنیا برگزار می شود. وی گفت: در اوایل سال ۲۰۱۷ و در ماه مارس انتخابات عمومی هلند مبنی بر عدم خروج هلند از اتحادیه اروپا را داشتیم و متعاقب آن انتخابات استانی هنگ کنگ در همان ماه برگزار شد. بعد از آن انتخابات ریاست جمهوری فرانسه را در ۲۳ ماه اپریل داشتیم که دور دوم آن در ۷ ماه می برگزار خواهد شد. جعفری طهرانی تصریح کرد: انتخابات ریاست جمهوری فرانسه از آن جهت مهم است که در این کشور زمره های خروج از اتحادیه اروپا شنیده می شود و از اینرو ممکن است سناریوی خروج انگلیس از اتحادیه اروپا در این کشور تکرار شود که در این صورت بازار فولاد و سایر کامودیتی ها از این اقدام تاثیر می پذیرند. وی ادامه داد: خطر خروج فرانسه از اتحادیه اروپا ترسناک است و به شخصه معتقدم هر تغییری در جایجایی دولت ها و روسای جمهور کشورهای تعیین کننده، تاثیر شگرفی بر روی بازار فولاد و سایر کامودیتی ها خواهد داشت. درمورد فرانسه اگر در دور دوم انتخابات که ۱۰ روز آینده برگزار می شود، رقیبی که مایل به خروج فرانسه از اتحادیه اروپا است، پیروز شود، بازار و صنعت فولاد با شروع مبحث حتی ممکن است شاهد نوسانات منفی شود. رئیس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان سنگ آهن ایران اشاره ای به خروج انگلیس از اتحادیه اروپا داشت و افزود: یکی از سناریوهایی که درباره خروج انگلیس از اتحادیه اروپا اتفاق افتاد به آوریل سال ۲۰۰۷ یعنی قبل از بحران جهانی باز می گردد. در آن زمان شرکت تاتا استیل کارخانه ورشکسته کورس ( انگلستان را خرید. همه می دانستند این خرید خطرناک است ولی تاتا در ادامه بلند پروازی های خود این کار را انجام داد. تاتا تمامی اموال مازاد خود را در دنیا فروخت تا نهایتا بتواند این کارخانه را به تملک خود بیاورد ولی کم کم این کارخانه و سایر فولادسازان انگلیسی متحمل ضرر شدند. ضرردهی فولادسازان انگلیسی ناشی از قیمت های فروشی بود که در اتحادیه اروپا در نظر گرفته شده بود و فولادسازان به آن اعتراض داشتند در نتیجه زمره خروج از اتحادیه اروپا را به صورت انفرادی با اعمال تغییرات در قوانین آغاز کردند.



### عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد مثبت بود

به گزارش فولادنیوز و به نقل از چیلان، دولت یازدهم در حالی ماه های پایانی خود را می گذارند که اکثر فعالان اقتصادی از عملکرد آن بابت ثبات و آرامشی که به بازار داده، اظهار رضایت می کنند. از سوی دیگر سیاست انقباضی دولت، هر چند که در کنترل تورم موفق عمل کرده اما نتوانسته سایه شوم رکود را از سر بنگاه های اقتصادی رفع کند. چیلان در ادامه ارزیابی از عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد داشته و نظر خوانندگان را به آن جلب می نماید.

در صنعت فولاد نیز آمارها از عملکرد مثبت دولت روحانی حکایت دارد اما علی رغم ارائه بسته های مختلف، انتظار تولیدکنندگان فولاد از دولت برای خروج از رکود برآورده نشده است. فعالان فولادی رکود حاکم بر بازار فولاد را بی سابقه ارزیابی می کنند و معتقدند ساخت و ساز مسکن و پروژه های عمرانی می یابست فعال شوند تا ظرفیت های معطل مانده کارخانجات فولادی به مدار تولید بیاید و از زیان دهی و کاهش تولید و اشتغال واحدهای فولادی جلوگیری شود.

به بهانه انتخابات دوازدهمین دوره ریاست جمهوری، در این شماره از بولتن اخبار فولاد، عملکرد دولت یازدهم در صنعت فولاد را از نگاه آمار و ارقام مورد بررسی اجمالی قرار داده ایم:

نمودار شماره ۱- روند تولید فولاد ایران در دولت یازدهم

بر اساس نمودار فوق، تولید فولاد خام ایران در دولت یازدهم با بیش از ۲۸ درصد رشد، از ۱۴.۳ میلیون تن در سال ۹۱ به ۱۸.۴ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است. از سوی دیگر ظرفیت تولید فولاد خام کشور در پایان سال ۹۵ به حدود ۲۹ میلیون تن رسید که برای بهره برداری حداکثری از ظرفیت ایجاد شده نیازمند افزایش تقاضای داخلی یا صادراتی به میزان حدود ۱۰ میلیون تن می باشیم.

نمودار شماره ۲- روند واردات و صادرات فولاد ایران در دولت یازدهم

عملکرد دولت تدبیر و امید در مدیریت صادرات و واردات فولاد کشور مثبت بوده است هر چند که ایراداتی نیز به ویژه از بعد مشوق های صادراتی به سیاست های این دولت وارد است. در دولت یازدهم، صادرات فولاد از زیر بار محدودیت های سهمیه ای خارج شد و صادرات فولاد آزاد شد. همین سیاست که با افزایش قیمت های جهانی فولاد خصوصا در نیمه دوم سال ۹۵ همراه شد، یک جهش صادراتی به میزان ۴۳۶ درصد را برای صنعت فولاد کشور رقم زده است. به عبارت دیگر با سیاست صحیح آزاد سازی صادرات فولاد و علی رغم فقدان مشوق های صادراتی، صادرات فولاد کشور طی ۳.۵ سال، تقریبا ۴.۵ برابر شده است.

از سوی دیگر واردات فولاد به کشور نیز در طی دوره فعالیت دولت یازدهم نصف شده و از ۶.۳ میلیون تن در سال ۹۱ به ۳.۱ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است. کاهش ۵۰ درصدی واردات فولاد به کشور مرهون تقویت تولید داخلی و البته برقراری مکانیسم صحیح تعرفه ای در جهت حمایت از تولید داخلی بوده است که عامل دوم یعنی نظام تعرفه فولاد پس از ۱۲ سال اصلاح شد و هنوز هم در مواردی هنوز ایراداتی وجود دارد که لازم است در دولت دوازدهم مورد توجه قرار گیرد.

پیش بینی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران حکایت از آن دارد که در مدار تولید قرار گرفتن واحدهای جدید تولیدکننده ورق فولادی، واردات فولاد کشور در سال ۹۶ بیش از ۲۰ درصد دیگر نیز کاهش یافته و به حدود ۲.۵ میلیون تن برسد. همچنین برآوردهای این انجمن حاکی از آن است که صادرات فولاد ایران در سال ۹۶ با حدود ۱۵ درصد افزایش به بیش از ۶ میلیون تن برسد.

نمودار شماره ۳- روند تغییرات تراز تجاری فولاد ایران در دولت یازدهم

در نمودار فوق روند تراز تجاری فولاد کشور طی سالهای فعالیت دولت یازدهم ترسیم شده است که نشان می دهد تراز تجاری فولاد کشور حدود ۷ میلیون تن مثبت شده است. به عبارت دیگر واردات خالص ۵.۱ میلیون تنی سال ۹۱ به صادرات خالص ۲.۲ میلیون تنی در سال ۹۵ تبدیل شده است که علاوه بر جلوگیری از خروج ۲.۵ میلیارد دلار ارز از کشور، بیش از یک میلیارد نیز ارزآوری صورت گرفته است.

رئیس کمیسیون سرمایه گذاری اتاق ایران

### معدن کاران عامل استقراض بانکی نیستند، به مزایده نگذارید

استقراض ارزی شدید، اصلی ترین عامل عدم بازپرداخت تسهیلات معدن کاران به شمار می آید و بانک ها به جای در نظر گرفتن شرایط اقتصادی کشور، فرصت چندانی به واحدهای تولیدی نداده و سریعاً مزایده واحدها را در دستور کار خود قرار می دهند. قریال مستوفی رئیس کمیسیون سرمایه گذاری اتاق ایران درباره نیازهای معدن در سال جدید به خبرنگار گروه اقتصادی آنا گفت: یکی از کمبودهای حلقه تولیدی در حوزه معدن که محتاج حمایت جدی دولت است، حوزه فرآوری محصولات استخراج شده از معادن بوده که بالای ۶۵ هزار واحد از آن در کشور وجود دارد. وی ادامه داد: با توجه به اینکه اکثر این واحدها از حدمجاز تولید و فرآوری گذشته و امروز به یک واحد سنتی تبدیل شده اند که با ماشین آلات ضعیف ایرانی کار می کنند، استاندارد سازی، تجهیز، تسهیل در تولید از مهمترین مولفه هایی است که دولت باید برای بهبود سطح تولیدی در معادن به کار بگیرد. عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اینکه واحدهای سنتی توان رقابت بین المللی ندارند، تصریح کرد: استانداردسازی واحدهای فرآوری باید در راستای اقتصاد مقاومتی حرکت کند تا با ایجاد شغل، جلوگیری از خام فروشی و تولید محصول صادراتی به نفع بهبود شرایط اقتصاد و تولیدناخالصی کشور گام مثبتی برداریم. وی اضافه کرد: امروز کمتر از ۲۰۰ واحد فرآوری محصولات معدنی، تجهیزات خود را به روز کرده اند و از ماشین آلات مدرن بهره می برند اما گاهی همین واحدها نیز گریبانگیر دیگر مشکلاتی هستند که بر سر راه تولید قرار دارد. عضو هیات رئیسه کمیسیون سرمایه گذاری اتاق بازرگانی ایران با اشاره بیشتر به مشکلات بانکی معدن داران، تاکید کرد: استقراض ارزی شدید، اصلی ترین عامل عدم بازپرداخت تسهیلات معدن کاران به شمار می آید و بانک ها به جای در نظر گرفتن شرایطی که خود نیز به آن آگاه هستند، فرصت چندانی برای شکل گیری دوباره آن واحد در نظر نمی گیرند و سریعاً مزایده واحدها را در دستور کار خود قرار می دهند. مستوفی در پایان خاطرنشان کرد: اغلب این واحدهای فرآوری به مشکل تسویه حساب ارزی گرفتار شده اند که نامدیریتی بانک ها به این مسئله دامن زده است زیرا بانک به حوزه فعالیت معدن بدهکار ورود کرده و آنجا را تعطیل می کند که نتیجه آن از بین رفتن سرمایه ملی یک کشور می شود.

## استاندار گلستان عمدی بودن حادثه معدن زغال سنگ را تکذیب کرد

استاندار گلستان عمدی بودن حادثه انفجار معدن زغال سنگ آزادشهر را شدیداً تکذیب کرد.

به گزارش فارس، حسن صادقلو در حاشیه جلسه شورای هماهنگی مدیریت بحران استان گلستان که با حضور اسماعیل نجار رئیس سازمان مدیریت بحران برگزار شد اظهار کرد: این موضوع اصلاً مطرح نشده است بلکه در جریان باتری به باتری کردن لوکوموتیو این انفجار صورت گرفته است.

وی تصریح کرد: هم اکنون اولویت همه دستگاه های استانی و ملی نجات و تعیین سرنوشت معدن کاران محبوس است.

دبیرشورای اطلاع رسانی استان گلستان نیز در گفت و گو با خبرنگار فارس گفت: تکذیب این ادعا دقیقاً دیگر در پورتال استانداری گلستان قرار می گیرد.

علی یازرلو اظهار کرد: تمام مجموعه و دستگاه های عضو شورای هماهنگی مدیریت بحران استان گلستان از نیروهای امدادی تا نیروهای بسیجی، انتظامی، لشکر ۳۰ گرگان و مجموعه سپاه پاسداران در محل حضور دارند تا سرنوشت بقیه معدن کاران محبوس شده بر اثر این انفجار مشخص شود.

معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر حوالی ساعت ۱۱ و ۳۰ دقیقه روز چهارشنبه سیزدهم اردیبهشت ماه با انتشار گاز متان دچار انفجار شد که متأسفانه براساس گزارش های اعلام شده حدود ۳۲ تا ۳۵ نفر از کارگران در داخل معدن گرفتار این حادثه شدند.

تاکنون اجساد ۲۲ نفر از جان باختگان از داخل معدن به بیرون انتقال یافته است.

هم اکنون به منظور تسهیل آواربرداری یک دستگاه لوکوموتیو برای آواربرداری وارد معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر شد.

با تلاش نیروهای امدادی برای آواربرداری و به منظور تسهیل اقدامات، یک دستگاه لوکوموتیو جدید و یک دستگاه جرثقیل به محل حادثه اعزام شد.

قرار است با قرار داد این لوکوموتیو روی ریل آن را به داخل معدن بفرستند تا روند آواربرداری هر چه سریع تر انجام شود.





# اخبار وزارت صمت



آرمانوز

## تقدیر وزیر صنعت از اجرای طرح های اقتصاد مقاومتی در تهران

خبرگزاری آریا-وزیر صنعت، معدن و تجارت از اجرای طرح های اقتصاد مقاومتی در استان تهران قدردانی کرد. خبرگزاری آریا-وزیر صنعت، معدن و تجارت از اجرای طرح های اقتصاد مقاومتی در استان تهران قدردانی کرد. به گزارش خبرگزاری آریا، محمدرضا نعمت زاده در حاشیه جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی گفت: گزارش های عملکرد طرح های اقتصاد مقاومتی در استان تهران خوب بوده و در اغلب موارد ۱۰۰ درصد و در بخش جهاد کشاورزی بیش از ۱۰۰ درصد اهداف تحقق یافته است. وی افزود: در این جلسه علاوه بر گزارش عملکرد سال گذشته برنامه های امسال استان تهران در زمینه اقتصاد مقاومتی مطرح شد. نعمت زاده: افزایش بهره وری مصرف آب و صرفه جویی با استفاده از نوین سازی سیستم های آبیاری را در استان تهران بسیار مهم ارزیابی کرد.

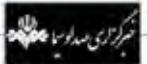
وی گفت: تزریق آب به سفره های آب زیرزمینی که معضل استان بود و در برخی مناطق نشست زمین در پی داشت، باعث افزایش سطح سفره های آب زیرزمینی تهران شده است. هر چند بارندگی امسال هم بسیار خوب و بیش از سال گذشته و حتی بیشتر از میانگین ۴۰ ساله بوده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه با اشاره به گزارش خوب بسیج سازندگی در کمک رسانی به مناطق محروم استان تهران همچون اسلامشهر افزود: برای کمک به نیازمندان «استفاده از مشارکت های نیکوکاران و همچنین هم افزایی دستگاه های اجرایی بسیار مفید و تأثیرگذار بوده است».

نعمت زاده درباره صادرات تولیدات کشور نیز گفت: تولید در بخش های کشاورزی، صنعت و همچنین بخش خدمات صادرات است که در بخش برون نگری اقتصاد مقاومتی نیز به آن توجه شده است.

وی خواهان افزایش استفاده از توانمندی های کشور شد و افزود: تهران به عنوان پایتخت از نظر توانمندی نیروی انسانی، امکانات، مدیریت و منابع مالی بیش از سایر استان ها مزیت دارد و باید در زمینه اقتصاد مقاومتی پیشرو باشد.

نعمت زاده از ایجاد سامانه ای به منظور ثبت اطلاعات صادرات دستگاه های تولیدی در کشور خبر داد و گفت: با فعالیت این سامانه، رصد آمار صادرات واحدهای تولیدی در اختیار ما قرار خواهد داشت.



کشاورزی صنعتی برای اشتغال فارغ التحصیلان کشاورزی

## کشاورزی صنعتی برای اشتغال فارغ التحصیلان کشاورزی

وزیر صنعت، معدن و تجارت تبدیل کشاورزی سنتی به صنعتی را یک ضرورت برای کشور اعلام کرد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما، محمدرضا نعمت زاده در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان تهران گفت: سالانه ۵۰ هزار دانشجو در رشته کشاورزی فارغ التحصیل می شوند که در صورت وجود کشاورزی صنعتی در رشته مورد نظرشان شاغل خواهند شد و در غیر اینصورت به مشاغل دیگر روی می آورند.

وی افزود: در کشاورزی صنعتی امکان افزایش بهره وری، مدیریت مصرف آب و صادرات بیشتر محصولات، همچنین تولید محصول بیشتر فراهم می شود.

نعمت زاده از اجرای طرح بین المللی ابرخیزداری در استان تهران قدردانی کرد و گفت: این طرح از دو بعد مشارکت مردمی و استفاده از تجارب بین المللی بسیار موثر و مفید خواهد بود.

نعمت زاده در بخش دیگری از سخنانش گزارش فعالیتهای بخش کشاورزی استان تهران را مطلوب ارزیابی کرد و افزود: با توجه به توانمندی های تهران، باید اهداف اقتصاد مقاومتی در استان تهران بازنگری شود و افزایش یابد تا شاهد پیشرفت ۱۹۰ درصدی در برخی از بخش ها نباشیم چرا که تا ۲۰ درصد بیشتر از اهداف، طبیعی است اما وقتی ارقام به این اندازه افزایش یابد باید اهداف، بزرگتر تعریف شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنانش صادرات را موجب تجوات تولید در بخشهای کشاورزی و صنعتی دانست و گفت: بازار تهران و کشور محدود است و با صادرات می توان واحدهای تولیدی را خودکفا و موفق کرد.

وی افزود: امسال در شورای عالی محیط زیست به اشغال برخی از زمین های شمال شرقی تهران پرداخته شد که در این زمینه صنایع الاینده تعطیل و جا به جا شدند اما واحدهای مسکونی که در نزدیکی شهر پردیس در منطقه خجیر ساخته شده بودند به محل دیگری منتقل شدند و برای صنایع نیز جا به جایی پیشنهاد شده است و می تواند به ۷ شهرک صنعتی که در تهران مجوز دارند منتقل شوند.

نعمت زاده درباره محرومیت زدایی در استان تهران نیز گفت: تهران دارای بخشهایی است که محروم ترین مناطق محسوب می شوند و باید بسیج با همکاری دستگاههای مختلف به منظور ایجاد اشتغال در کنار ارائه خدمات زیربنایی تلاش کند تا این مناطق به خودکفایی برسند چرا که در غیر اینصورت نیاز به کمک همواره ادامه خواهد یافت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه هیچگونه تاخیر در اجرای مصوبات ملی پذیرفته نیست گفت: مشکل دو شهرک صنعتی بامصوبات اخیر حل شده است و لکه های صنعتی ملارد و شهریار نیز در کمیسیون صنعت دولت بررسی می شود و یکشنبه آینده برای تصویب به هیئت دولت ارائه خواهد شد.

وی در بخش دیگری از سخنانش با بیان اینکه کمک به برخی از واحدهای تولیدی با کمتر از ۱۰۰ نیروی کار به سبب رفع مشکلات دریافت تسهیلات از بانک به سبب بدهی مالیاتی، تاخیر در پرداخت وامهای گذشته یا بدهی بیمه تامین اجتماعی به منظور فعال سازی این بخش بوده است اما تسهیلات بانکی به واحدهای بزرگ با بیش از ۱۰۰ نفر شاغل نیز همانند گذشته ادامه یافته است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ۵۰۰ هزار میلیارد تومان وام در سال گذشته به واحدهای تولیدی پرداخت شده که حتی اگر ۶۰ درصد آن معوقات و استمهال باشند ۲۰۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات بصورت نقدی پرداخت شده که تنها ۱۷ هزار میلیارد آن به واحدهای صنعتی کوچک و متوسط اختصاص یافته است.

نعمت زاده در ادامه گفت: به منظور استفاده از خدمات فنی و مهندسی و تجهیز و نوآوری برای افزایش صادرات ۴۰۰ میلیارد تومان در شورای عالی صادرات اختصاص یافته است که به واحدهای تولیدی ارائه خواهد شد.

# بین الملل



## خطرناک ترین معدن زغال سنگ دنیا + تصاویر

برخی از معادن در دنیا به خاطر نوع بهره برداری و رعایت نکردن شرایط ایمنی به مکان هایی بسیار مرگبار و ترسناک برای معدنکاران تبدیل شده اند.

به گزارش خبرنگار حوزه فن آوری های نوین گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان، معدن در کشور مغولستان دارای رتبه اول در جهان به لحاظ خطرناک بودن شرایط کار و آمار بالای مرگ و میر معدنکاران است.

مکان معدن در ۴۰ کیلومتری پایتخت آن کشور اولان باتوراست و عده زیادی از معدنکاران در آنجا در بدترین شرایط و برای ساعت های طولانی به کار می پردازند.

ریه بسیاری از کارگران این معدن به خاطر استنشام بوی زغال سنگ و نیکوتین آسیب جدی دیده و بسیاری از آنها دارای مشکلات سلامتی شدید و مرگبار هستند.

در این معدن از ابتدایی ترین وسایل برای حفاری استفاده می شود و اغلب معدنکاران با استفاده از کلنگ و سطل به استخراج این طلای سیاه می پردازند.







زغال سنگ استخراج شده از این معدن عمدتاً برای گرمایش و تامین انرژی بیش از نیمی از شهر اولان باتور مورد استفاده قرار می‌گیرد. کشور مغولستان در دنیا به خاطر داشتن منابع معدنی از جمله زغال سنگ، مس و طلا مشهور است و بویژه پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی استخراج از معادن آن افزایش یافته است.

امکانات ضعیف ایمنی موجود در معادن این کشور باعث شده تا همه ساله عده زیادی از کارگران جان خود را از دست بدهند و از این لحاظ مغولستان دارای رتبه نخست مرگ و میر کارگران معدن است و پس از آن کشور چین قرار دارد.

کارشناسان اعلام کرده‌اند از سال ۲۰۰۰ تا کنون بیش از ۴۲۲ عملیات نجات یخشی برای کمک به معدنکاران محبوس در این معدن انجام شده است و براساس آمارها حداقل ۱۷۵ معدن کار جان خود را از دست داده‌اند.

معدن کاران مغولی اعلام کرده‌اند با توجه به آب و هوای سرد کشور مغولستان بویژه در زمستان چاره‌ای جز استخراج زغال سنگ ندارند. این معدن دارای دفتر نظارتی خاصی نیست و در اطراف معدن ساختمان‌های مخروبه و رها شده دیده می‌شود و معدنکاران به طور مستقل به حفاری می‌پردازند.

به دلیل ریزش و آوار بسیار زیاد بخش‌هایی از معدن، کارگران مجبورند به طور مرتب چاله‌های جدید برای حفر زغال سنگ در دل خاک ایجاد کنند.

بالغ بر ۲ هزار کارگر معدن در بازه‌های زمانی مختلف در این معدن کار کرده‌اند و حدود ۷۰ درصد از مجموع یک میلیون تن زغال سنگ مورد نیاز هر سال کشور مغولستان را تامین می‌کنند.

اکثر کارگران این معدن زیر خط فقر هستند و برای تامین زندگی به انجام این کار خطرناک می‌پردازند، این کارگران روزمزد هستند و در شش ماهه دوم سال به حفاری می‌پردازند.

دولت مغولستان در تلاش است تا با همکاری چینی‌ها استخراج زغال سنگ از این معدن را در آینده به صورت مکانیزه درآورد.

منبع:

انتهای پیام/



## اخبار عمومی



ایران -

# برجام؛ نقطه جوش مناظره دوم

وزارتخانه های علوم و تحقیقات، خارجه، فرهنگ و ارشاد، راه و شهرسازی، اقتصاد و دارایی، دفاع، ارتباطات و سازمان انرژی اتمی نسبت به ادعاهای برخی نامزدها واکنش نشان دادند

**رئیس:** برجام، چکی است که باید آن را نقد کرد اما دولت توانایی دریافت مبلغ این چک را ندارد. دولت در برجام می توانست از خود ضعف نشان ندهد اما با پیام هایی که داده شد برای ما مشکل ایجاد کردند

**جهانگیری:** یکی از مهم ترین موفقیت های تاریخ ایران، بدون تردید برجام است و ما به تمام اهداف تعیین شده در برجام دست یافتیم. جایگاه ریاست جمهوری محل کارآموزی نیست، مردم و اقتصاد ما تحمل دعوا و کارآموزی سیاستمداران تازه کار را ندارد

**میرسلیم:** با وضعی که می بینیم مناسفانه بسیاری از علما و دانشمندان هسته ای را برکنار کرده ایم و بسیاری از تأسیسات را تعطیل کرده و روی آنها پتس ریخته ایم و از آن طرف در مقابل تحریم ها نمی دانیم چه کنیم

**قالیاف:** باید دو کار انجام دهیم، یکی اینکه حق خود را از برجام بگیریم و دیگری اینکه حق خود را از آن ۴ درصدی ها اخذ کنیم. نتیجه برجام تا الان ایران را تبدیل به مرکز واردات از اروپا کرده است. در این نتیجه آن ۴ درصد نفع برده اند

**هاشمی طباطبائی:** خوشحالم که با تدبیر رهبری و خون شهدای دفاع مقدس و مدافع حرم اقتدار و امنیت ملی مان حفظ شده است. اگر وارث خون شهدا هستیم باید در این خط حرکت کنیم. گداصفت خواندن مردم و صدقه دادن به آنها مشکلی را حل نمی کند

**روحانی:** اگر برجام نبود صادرات نفت ما امروز به ۲۰۰ هزار بشکه می رسید شما از اول با برجام مخالف بودید و در تهران آن همه بیلپورد زدید و به دیپلمات ها آن حرف ها را زدید امروز باید بگویید که چه برخوردی با برجام می کنید و آیا قرار است تحریم ها باز گردند یا نه؟

اطلاعات

## پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب به مناسبت حادثه دلخراش معدن گلستان

- لازم است همه اقدام های لازم برای نجات گرفتاران انجام گیرد
- رئیس جمهوری: این حادثه دردناک موجب اندوه همه مردم ایران شد
- این حادثه جان ۲۲ معدنکار را گرفت و تلاش برای نجات ۱۳ نفر دیگر ادامه دارد

اعتقاد

«اعتماد» از محل حادثه معدن «یورت» گزارش می دهد

# این «خانه» سیاه شد

گفت و گوی خبرنگار اعزامی با خانواده معدنچیان عزادار گروه های امدادی و کارگران معدن

زهرآچو پانکاره

در فاصله میان غسالخانه تا گورستان روستای یک زمین سبز فوتبال است، جنازه مجتبی را با فاصله کمی از دروازه روی زمین گذاشته اند، جمعیت سیاه پوش نماز میت می خوانند و بعد راهی قبرستان می شوند برای خاکسپاری. اهالی روستای سوسرا عصر پنجشنبه سه بار مسیر غسالخانه تا گورستان را رفتند و برگشتند تا پیکر مجتبی، حمید و نورالله را به خاک بسپارند، سه جوان سی و اندی ساله که چهارشنبه ظهر در حادثه

انفجار معدن زمستان یورت جان خود را از دست دادند. ابتدای فاصله ۱۰ دقیقه ای جاده فرعی تا معدن یورت صدای چهچه پرندگان با صدای مویه های بی جان چند زن گریه می خورد، نشسته اند ابتدای جاده ورد پای ساعت ها ضجه مدام در صدای تان بیداست. نیروهای امداد، نیروهای انتظامی و آتش نشانان با موتور و ماشین مدام راه خاکی را روبه بالا و پایین طی می کنند و سیاه پوشان هم با وانت و موتور یا پای پیاده راهی معدن هستند آن بالا در دل کوه قیل از ورودی کوچک معدن قیل از هر چیز، انبوه جمعیت خودش را نشان

می دهد کپه های زغال سنگ تبدیل به سکوی تماشای اهالی روستاهای نزدیک شده اند که چسبیده زده با چشم های سرخ نشسته اند به نظاره عملیات امداد و چشم از ورودی تونل بر نمی دارند. اگر قرار باشد خبری از دوست و فامیل شان برسد از همین دهانه تیره و تاریک منتشر می شود. هر چهره کسانی که از سمت تونل می آیند نخستین چیزی که خود را نشان می دهد چشم هاست؛ دو نقطه سفید که خود را از لباس ها و صورت های یکبارچه سیاه و گرد زغال گرفته متمایز می کنند.



اطلاعات

## دیوان محاسبات: همه دریافتی های نامتعارف مدیران به بیت المال برگشت

«دیوان محاسبات کشور حقوق و مزایای بیش از ۹۳ هزار نفر از مدیران کشور را مورد رسیدگی قرار داد و موجب شناسایی ۳۹۷ نفر دریافت کننده حقوق و مزایای نامتعارف شد. ولی در مدت بسیار کوتاهی کل مبلغ اضافه دریافتی به بیت المال برگشت داده شد»

اطلاعات

## بهره برداری از ۲۲۴ پروژه سلامت در استان فارس با حضور وزیر بهداشت

- \* وزیر بهداشت: متأسفانه در جامعه ما دروغ، تهمت، غیبت و رفتارهای ناپسند و تخریب به هر قیمت رایج است و در فصل انتخابات اوج می گیرد
- \* متأسفانه یکی از علل ابتلا به سرطان در کشور ما استفاده از سمومی بود که در دوره تحریم در داخل کشور تولید شد
- \* بیش از ۷۰ درصد مرگ ایرانی ها به خاطر ابتلا به بیماری های غیر واگیردار است و بنابراین به نظر می رسد اگر عزمی همگانی نباشد، در آینده تعداد افراد بیمار و معلول بیش از آنچه در گذشته بوده است، خواهد شد

اعتقاد

ناطق نوری

بر اساس وظیفه شرعی و ملی از روحانی حمایت می کنم



ناگفته‌های احمد دنیامالی عضو شورای شهر

## در مقابل توهین به رهبر اصلاحات ایستادگی کردم

### سرایت آب به سالن‌های سرپوشیده نمایشگاه کتاب غافلگیر شد

● شرق: بارش شدید باران در «شهر آفتاب» در کار نمایشگاه کتاب در بعدازظهر روز سوم اختلال به وجود آورد و خساراتی به غرفه‌ها وارد کرد. بعدازظهر دیروز و درحالی‌که بازدیدکنندگان نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران به دلیل بارش باران، به سالن‌های سرپوشیده پناه آوردند، ورود آب به داخل سالن‌ها در کار نمایشگاه اختلال و خساراتی هم ایجاد کرد. به گزارش مهر، عمده این خسارت‌ها به سازه‌های موقت و نیمه‌موقت نمایشگاه وارد شده است. این جاذبه‌های موقت دربرگیرنده ناشران بخش کودک و نوجوان، ناشران دانشگاهی، ناشران آموزشی و ناشران خارجی است. جمعیت زیادی از بازدیدکنندگان برای درمان‌ماندن از باران، به داخل سالن‌ها آمدند و اردحام شدیدی در راهروهای این فضاها نمایشگاهی به چشم می‌خورد. همچنین

بر اساس این گزارش بر اثر بارش باران، آب به غرفه کشور ایتالیا هم نفوذ کرد که این مسئله موجب شد مسئولان غرفه ایتالیا بنا برت به جمع‌آوری اقلام و محصولات خود کنند و این غرفه را با نصب استندهای جداکننده غرفه تعطیل کردند. در همین حال بر اثر بارش باران غرفه سایر ناشران و میهمانان خارجی از جمله میهمانان نمایشگاه کتاب فرانکفورت، نمایشگاه کتاب یکن و نیز کشورهای حوزه اسکاندیناوی نیز متحمل خساراتی شدند. البته اسامی مسئولان اجرایی نمایشگاه کتاب تهران که پیش‌بینی این بارش‌های شدید را در اردیبهشت کرده بودند، یانه سازه‌های موقت را در بخش ناشران کودک، ناشران دانشگاهی و آموزشی به میزان حدود ۲۰ سانتی‌متر ارتفاع داده بودند با این هدف که در صورت نامساعد شدن شرایط

جوی، حداقل آب به داخل سالن‌ها نفوذ نکند، اما به نظر می‌رسد این تمهیدات کافی نبوده است. با وجود پیشروی آب به غرفه‌ها، بازدیدکنندگان از نمایشگاه کتاب تهران هم‌زمان با بخش دومین مناظره ریاست‌جمهوری از رسانه ملی، در سالن یاس حاضر شده و به تماشای مناظره نشستند. به گزارش ایبنا، دومین مناظره ریاست‌جمهوری جمعه یازدهم اردیبهشت در سالن یاس نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران بخش شد و جمعیت زیادی برای دیدن آن جمع شدند. اداره و مدیریت سالن یاس را مجمع ناشران انقلاب اسلامی بر عهده دارد. بعضاً صحبت‌های نامزدها با تسویق مردم مواجه شد و آنها با تسویق‌های مکرر از صحبت‌های روحانی درباره برجام حمایت کردند.

## اعتراف به ساخت پل صدر با فروختن اراضی عباس آباد

معصومه اصغری: مجموعه سبز و باارزش اراضی عباس‌آباد پایتخت که تاکید مقام معظم رهبری مبنی بر بهینه‌فرهنگی و گردشگری و فضای سبزماندن را بر سینه خود دارد، همچنان درباره چاله‌های بزرگ پروژه‌های متوقف‌مانده‌ای همچون مجموعه تجاری اطلس‌یلارا که زمین و سازه‌اش فدای ساخت پل صدر شدند، جای ابهام و سؤال دارد و هر بار حرف‌های جدیدی درباره آنها شنیده می‌شود؛ حرف‌هایی که بعد از گذشت سال‌ها از عمر این دوره مدیریت شهری، حالا این قدر صریح شنیده

می‌شود. به اندازه زمین‌های باقی‌مانده از تهران، در سال‌های گذشته برای تغییر در کاربری‌ها و کیفیت و قدوقواره آنها بی‌نهایت نقشه کشیده شده است. نقشه‌هایی که در عین وجود قوانین بالادستی محکم و دستورات و تأکیدات مهم و تأثیرگذاری، همچون دستورات مقام معظم رهبری راه خودشان را رفتند و سرنوشت معدود زمین‌های باارزش در مرکز پایتخت را تغییر دادند. مجموعه حدود ۷۰ هکتاری اراضی عباس‌آباد تهران

که از چند دهه قبل همواره در معرض تعرض و تهدید بوده است، هنوز به مرز کلماتی نرسیده و هر روز ماجرای یکی از آن نقشه‌های کشیده‌شده برایش علی می‌شود. علاوه بر مجوزهایی که در سال‌های گذشته برای فروش و تجاری‌سازی بخش‌های مختلف اراضی عباس‌آباد داده شد یا علاوه بر ابهامات و تخلفات آشکار و تأیید شده در فروش ۸۰ هزارمتری این اراضی که در حسابرسی شهرداری تهران آمده بود، این اراضی که با چند پروژه زیبا و معروف شده همچنان در معرض تهدید است و تکلیفش با آینده‌اش روشن نیست.



اطلاعات

**ابتکار: بهره‌برداری جناحی از مشکلات زیست محیطی خوزستان غیر اخلاقی است**

\* ریزگردها نتیجه سال‌ها بی‌توجهی به خوزستان است \* بیش از ۸۰ درصد هورالعظیم آبیگری شده، این تالاب زنده \* دولت تاکنون هیچ مجوزی به طرح‌های انتقال آب از کارون است و اکنون پرنده و ماهی در آن وجود دارد نداده است

شرق

حزب محافظه‌کار بریتانیا پیروز انتخابات محلی

## پاداش پافشاری بر «برگزیت»

شرق

### سفر پوتین به ترکیه در ماه می

\* رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه، در راه بازگشت از روسیه اعلام کرد ولادیمیر پوتین، هم‌تای روس او، ۲۲ ماه جاری میلادی به آنکارا سفر می‌کند. او با اشاره به اینکه پیشنهادی برای ایجاد منطقه امن مطرح شده، گفت در صورتی‌که منطقه امن ایجاد شود نزدیک به نیمی از بحران سوریه حل خواهد شد.

شرق

برگزاری آخرین مناظره در آستانه برگزاری انتخابات ریاست جمهوری

## دوئل فرانسوی

به نوبه خود دست به حمله‌ای متقابل زد. او لوپن را متهم کرد که برای مبارزه با بی‌کاری هیچ‌گونه پیشنهادی ارائه نکرده و تنها نام پدر خود را به ارث برده، بلکه میراث حزبی او را همچنان زنده نگه داشته و پیش می‌برد.

ملی، در همان آغاز مناظره تلویزیونی به طور لفظی به رقیب خود حمله برد و او را چهره‌ای خونساز که «خشونت اجتماعی» و «جنگ یکایک» ایجاد جامعه علیه یکدیگر را نمایندگی می‌کند. او افزود خود او «نامرد مردم فرانسه» است. «امانوئل ماکرون» نامزد میانه‌رو و مستقل این انتخابات، نیز

فرانسوی‌ها دو ساعت شاهد رویارویی دوئل تمام‌عیار انتخاباتی بودند، یک مناظره پر از تنش که در آن دو نامزد انتخابات ۲۰۱۷ ریاست‌جمهوری برای تحقیر رقیب خود، همه توانشان را به کار گرفتند. «مارین لوپن»، نامزد حزب راست‌گرای «جبهه





### صدور حکم تجدید نظر پرونده سقوط جرتقیل در مسجد الحرام

دادگاه تجدیدنظر عربستان درحکمی پرونده قضایی سقوط جرتقیل در مسجد الحرام را برای بررسی مجدد به دادگاه کیفری عربستان عودت داد. به گزارش ایرنا به نقل از روزنامه «عکاظ» دادگاه تجدیدنظر عربستان حکم پیشین دادگاه جنایی عربستان مبنی بر صلاحیت نداشتن قضایی این دادگاه در رسیدگی به پرونده را رد کرد. دادگاه جنایی عربستان در ماه ژانویه (دی/ بهمن) گذشته در حکمی ۱۳ متهم این پرونده را که از زیرمجموعه شرکت های بن لادن بودند با استناد به اینکه این دادگاه صلاحیت قضایی رسیدگی به این پرونده را ندارد تبرئه و پرونده را بسته بود. بر اثر سقوط جرتقیل در مسجد الحرام که روز ۲۰ شهریور سال ۹۴ رخ داد، بیش از ۱۰۰ نفر جان خود را دست دادند که ۸ نفر از کشته شدگان ایرانی بودند. پادشاه عربستان پس از این فاجعه قول داد یک میلیون ریال سعودی (حدود ۲۶۶ هزار و ۶۰۷ دلار) برای جبران خسارت هر قربانی که کشته شده یا غیرفعال شده بپردازد و کسانی نیز که زخمی شده اند ۵۰۰ هزار ریال (۱۳۳ هزار و ۳۰۳ دلار) خسارت دریافت کنند.

### ادعای ضد ایرانی «فاکس نیوز»

دو نفر از مقام های امریکایی مدعی شدند ایران روز سه شنبه هفته گذشته یک فروند موشک کروز را از زیردریایی کوچک کلاس یونو در تنگه هرمز شلیک کرده اما این آزمایش موشکی با

شکست روبه رو شده است.

به گزارش خبرگزاری آریا، فاکس نیوز ادعا کرده که شمالی و ایران تنها کشورهایی هستند که از این گونه زیردریایی ها استفاده می کنند. ایران در ماه فوریه موشکی را که از یک فروند زیردریایی شلیک شده، با موفقیت آزمایش کرده است. مشخص نیست آیا آزمایش موشکی روز سه شنبه نخستین تلاش ایران برای پرتاب موشک از زیر دریا بوده است یا خیر، حادثه کلونی در شرایطی اتفاق افتاده که ایران بتازگی اقدام های تحریک آمیز دیگری نیز در منطقه به اجرا گذاشته است.

### تتائیاھو: اسرائیل مقید به الزامات «برجام» نیست

نخست وزیر رژیم صهیونیستی در ادامه ادعاهایش علیه جمهوری اسلامی ایران گفت: اسرائیل خود را به الزامات برجام مقید نمی داند. به گزارش فارس، «بتیامین نتانیاھو» اعلام کرد اسرائیل هرگز خودش را محدود به الزامات توافق هسته ای ایران و ۶ قدرت جهانی نمی داند و هر اقدامی که نیاز بدانند، برای تأمین منافعش انجام می دهد. نتانیاھو ساعات یابانی پنجشنبه طی سخنرانی در اندیشکده میراث «مناخیم بگین» گفت: «ما به ایران اجازه نخواهیم داد تا به تسلیحات هسته ای دست پیدا کند و این (برجام) ما را (به چیزی) مقید و ملزوم نمی کند.» به نوشته پایگاه خبری «تایمز اسرائیل»، وی ضمن ادعای پیشروی ایران به سمت دستیابی به سلاح اتمی، هشدار داد از هرکسی که بخواهد به اسرائیل حمله کند، انتقام خواهد گرفت. نتانیاھو در ادامه ادعاهایش گفته بود توافق هسته ای ایران تهدید بزرگی برای امنیت اسرائیل به حساب می آید و راه تهران برای رسیدن به سلاح هسته ای را هموار می کند.



## انعکاس



• **جهان نیوز مدعی شد:** بر اساس آخرین نظر سنجی یکی از معتبرترین مراکز نظر سنجی کشور (متعلق به یکی از سازمان‌های رسانه‌ای بزرگ) که برای اولین بار در سراسر کشور و با در نظر گرفتن آرای روستاها پس از مناظره اول (هفته گذشته) انجام شده، میزان اقبال به محمد باقر قالیباف یا حجت الاسلام حسن روحانی برابر شده است.

• **تابناک نوشت:** حسام‌الدین آشنا، نسبت به سخنان اخیر حسین دهباشی سازنده مستند تبلیغاتی حسن روحانی در سال ۹۲، ابراز ناراحتی کرد. آشنا، سازنده مستند انتخاباتی روحانی در سال ۹۲ را "متوهم" خطاب کرد و نوشت: اگر چه ایشان باید خود مسئولیت توهماتشان را بر عهده بگیرند اما لازم است برای خود شیمتگی و جلب توجه هم حدودی قائل شوند. حسین دهباشی سازنده فیلم‌های تبلیغاتی روحانی در سال ۹۲ که منجر به ریاست جمهوری او شد، در گفت‌وگویی که اخیراً انجام داده با بیان این که متن‌های سخنرانی حجت الاسلام روحانی را در سال ۹۲ می‌نوشته است، خاطر نشان می‌کند: ۲۸-۲۷ جمله طراحی شده بود که قرار بود آقای روحانی بگوید، مثلاً جمله "هم چرخ سائریزورها باید بچرخد هم چرخ ندگی مردم را من طراحی کرده بودم و می‌خواستیم به هر صورت که شده آقای روحانی بگوید. همچنین من جمله "من سردار نیستم، و کیلم را طراحی کرده بودم که آقای روحانی کمی آن را اصلاح کرد و گفت: "من سرهنگ نیستم، حقوقدانم این جملات برای من بود.

## جست‌وجو

• یاسر هاشمی، فرزند ابوالقاسم هاشمی رفسنجانی از محمود احمدی نژاد خواست برای خانواده هاشمی رفسنجانی هم از صدا و سیما وقت بگیرد تا آنها هم از خود دفاع کنند. به گزارش انتخاب، یاسر هاشمی در واکنش به تقاضای احمدی نژاد برای دفاع از خود در صدا و سیما به خانه احزاب گفت: هنوز درخواست ابوالقاسم هاشمی رفسنجانی و خانواده ایشان برای فرصت پاسخگویی به اتهاماتی که وی در مناظره‌های سال ۸۸ زد، روی میز صدا و سیماست و احتمالاً هنوز در دست بررسی است! وی افزود اگر آقای احمدی نژاد توانست از صدا و سیما وقت بگیرد برای ما هم بگیرد.

• بودجه سازمان‌های جاسوسی رژیم صهیونیستی (موساد و شاباک) دو برابر شد. به گزارش قدسنا، رژیم صهیونیستی بودجه این دو سازمان اطلاعاتی را برای سال ۲۰۱۸ میلادی به بیش از ۸ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار افزایش داد تا نسبت به بودجه فعلی دو برابر شود.

## شنیده‌ها

## تکذیب بازداشت مدیر معدن زغال سنگ آزادشهر

شنیده شده که دادستان گرگان خبر بازداشت مدیر معدن زغال سنگ آزادشهر با دستور قضائی را تکذیب کرد. میزان نوشت: حجت الاسلام حقی گفت: در رابطه با آتش سوزی معدن زغال سنگ آزادشهر و به منظور برخورد با مقصر یا مقصران پرونده قضائی تشکیل شده است، وی با بیان اینکه پرونده در مرحله تحقیقات مقدماتی است، خاطر نشان کرد: در این رابطه هیچ فرد و یا افرادی تاکنون دستگیر و بازداشت نشده‌اند. به گزارش خبرگزاری میزان، یکی از خبرگزاری‌ها به نقل از فرمانده انتظامی استان گلستان از بازداشت مدیر عامل معدن زمستان یورت آزادشهر خبر داده بود.

## لغو سخنرانی میر سلیم در دانشگاه علامه

شنیده شد که نشست پرسش و پاسخ میر سلیم در دانشگاه علامه طباطبائی لغو شد. ایلنا نوشت: بسیج دانشجویی دانشگاه علامه طباطبائی در نامه‌ای به ستاد انتخاباتی سیدمصطفی میر سلیم، لغو سخنرانی او را در این دانشگاه اعلام کرد. متن این نامه به شرح ذیل است: با سلام و تحیات بر محمد و آل محمد (ص) با احترام به استحضار می‌رساند نظر بر آنکه بسیج دانشجویی دانشگاه علامه طباطبائی در نظر داشت سلسله جلسات پرسش و پاسخ دانشجویی را با کاندیداهای انتخابات ریاست جمهوری برگزار کند، از آنجایی که از بین شش کاندیدا فقط جناب آقای دکتر میر سلیم به درخواست بسیج دانشجویی برای حضور در دانشگاه جواب مثبت دادند و دیگر کاندیداها دعوت بسیج دانشجویی را نپذیرفتند. این برنامه لغو شد بدین وسیله، بسیج دانشجویی دانشگاه علامه طباطبائی کمال تشکر را از جناب آقای دکتر میر سلیم و ستاد انتخاباتی ایشان دارد.

## توقف پوشش زنده تلویزیونی نجات معدنکاران

شنیده شد که پوشش زنده تلویزیونی عملیات نجات معدنکاران گلستانی از رسانه ملی متوقف شد. شایع شده است که این اقدام به دلیل فشارهای مسئولان اجرایی بوده، با این حال هنوز هیچ دلیل رسمی برای این موضوع اعلام نشده است. الف نوشت: ظهر چهارشنبه انفجاری مهیب در معدن زمستان یورت در منطقه خوش بیلاقی استان گلستان رخ داد که در نتیجه آن شماری از معدنکاران جان باختند. به گفته مقامات دولتی تاکنون جنازه ۲۲ نفر از این معدن بیرون کشیده شد و ۱۴ نفر دیگر در آنجا محبوس شده‌اند. بلافاصله پس از این اتفاق نیروهای مختلف امداد رسان به کمک محبوسان آمده و شبانه روز به خدمت‌رسانی مشغول شدند؛ شبکه خبر نیز به صورت زنده عملیات نجات را پخش کرد که پس از مدتی این پوشش خبری زنده متوقف شد.



## خبر ویژه

سؤالات در ذهن مردم باقی ماند.

### وضعیت اقتصادی گل و بلبل در روزنامه‌های حامی دولت

دهها روزنامه دولتی یا همسو با دولت طی چند هفته اخیر مأموریت یافته‌اند که هیچ خبر اقتصادی که حاوی آمار و ارقام و گزارش‌های منفی است را منتشر نکنند و به جای آن، وضعیت اقتصادی را گل و بلبل و پر رونق نشان بدهند. مرور صفحات اقتصادی و تیترهای صفحه اول برخی از این روزنامه‌ها به اندازه کافی گویاست.

روزنامه جمهوری اسلامی: افزایش وام مسکن برای زوج و خانه اولی‌ها/ اقتصاد کشور دوباره در جاده توسعه قرار گرفته است.

آرمان: کارنامه موفق دولت در حوزه بهداشت/ تلاش بی‌سابقه برای رفع سوء تغذیه در دولت یازدهم / گناپروری تنها اقدام دولت گذشته بود/ ظاهرسازی شهرداری در مقابله با اعتیاد/ وام خانه اولی‌ها ۲۰۰ میلیون تومان شد/ بدهی ۷۰۰ هزار میلیاردی دولت، مربوط به دولت قبل است/ مسعود کردن گلوگاه‌های فساد در دولت یازدهم/ رقابت غول‌های پتروشیمی برای ورود به ایران / افزایش صادرات غیر نفتی به چین/ ۱۱۰ هزار میلیارد برای تجهیز صنعت برق / و...

ایران: ۱۲۰ میلیون تومان وام مسکن برای زوجین / درآمد گندم کاران ۳ برابر شد / سیاست‌های شهرداری، قیمت زمین در تهران را معادل قیمت زمین در سوئیس کرد/ تکذیب افزایش بدهی دولت به ۷۰۰ هزار تومان / سرمایه‌گذاری ۱۰۰ هزار میلیارد ریالی دولت در استان یزد.

اعتماد: سقف تسهیلات زوج‌های جوان ۱۲۰ میلیون تومان شد / ورود ۳ هواپیمای برجاسی به نیکل پروازی / بازار کار همچنان در حسرت سال ۸۴، چالش بازار مردان کار / خرید زمین در تهران هم قیمت سوئیس / پیش‌بینی ۱۱۶ میلیارد ریال افزایش سود در بانک گردشگری / ۱۴ میلیارد دلار افزایش صادرات غیر نفتی هفت صبح: رام کردن وام‌های سرکش مسکن / سقف وام‌های بی‌نیاز از سربرده‌گذاران افزایش یافت، متقاضیان دو انتخاب خوب پیش رو دارند.

شهروند: مرغ ۲۰۰ تومان ارزان شد/ دستاورد ۳ ساله دولت در حوزه مسکن؛ وام مسکن در مرز ۲۰۰ میلیون تومان.

وقایع اتفاقیه/ وزیر کار: بهترین عملکرد اشتغال، متعلق به دولت یازدهم. - آفتاب یزد/ صنعت معدن جان تازه گرفت / ۹۰ میلیارد دلار حجم تجارت خارجی ایران / مهار شیب بیکاری در دولت یازدهم، دولت در ایجاد اشتغال کمره قبولی گرفت.

شرق: دولت‌های هشتم و یازدهم، بهترین‌های اشتغال / تحقق اهداف تعیین شده در ایران خودرو.

### کدام گمراه‌کننده است؟

#### مسکن مهر یا ریگرد وزیر؟!

وزیر راه و شهرسازی به جای ارائه معرفی کارنامه خود، همچنان مشغول بدگویی علیه دولت سابق و شهرداری است.

به گزارش ایلنا عباس آخوندی در ادامه بدگویی‌های چند سال اخیر علیه مسکن مهر گفت: مسکن مهر یک طرح گمراه‌کننده با بهره‌وری بسیار پایین بود.

### مجازات ۲۰۰ مدیر نجومی دولت تدبیر همچنان بلا تکلیف!

در حالی که یک سال از افشای فیش حقوق برخی مدیران نجومی می‌گذرد، هنوز پرونده محاکمه این مدیران به سرانجام نرسیده است.

دیوان محاسبات با ارسال توضیحی به روزنامه همشهری نوشت: دیوان محاسبات در مدت زمان بسیار کوتاهی حقوق و مزایای بیش از ۹۳ هزار نفر از مدیران کشور را در قالب دریافتی مورد رسیدگی قرار داد این رسیدگی‌ها موجب شناسایی ۳۹۷ نفر دریافت کننده حقوق و مزایای نامتعارف شد.

در این توضیح بدون اشاره به علت تعیین سقف ۲۰ میلیون تومان برای حقوق‌های مشروع که موجب کاهش فهرست مدیران نجومی بگير شده، آمده است:

صدور رأی قاطع و تهایی در دیوان محاسبات، مستلزم طی فرآیند زمانی خود می‌باشد و ماهیت رسیدگی‌های دیوان محاسبات صرفاً حسابرسی یا غیر قضایی نیست که با تکیه بر مذاکرات و جلسات معمول اداری بتوان به آن دست یافت و مورد قضاوت قرار داد. در این راستا خاطر نشان می‌سازد که از مجموع بیش از ۲۰۰ پرونده پرداخت‌های غیرقانونی دستگاه‌های اجرایی ارسالی به دادسرای دیوان محاسبات تاکنون برای ۱۰۰ مورد از سوی دادستانی دیوان درخواست صادر شده و تعداد پنجاه مورد از دادخواست‌های صادره نیز در هیئت‌های مستشاری منتج به صدور رأی شده است.

این تعلل در محاکمه و محکومیت مدیران نجومی در حالی است که رهبر معظم انقلاب حقوق‌های نجومی را «ظالمانه، نامشروع، گناه و خیانت به آرمان‌های انقلاب» دانسته و تصریح کرده بودند اگر کسانی بی‌قانونی کرده‌اند مجازات بشوند ایشان همچنین در دیدار با اعضای هیئت دولت فرمودند: «من خواهش می‌کنم از این قضیه آسان عبور نکنید. به مردم بگویید که چه کار کردید. در این قضیه، مردم اعتمادشان ضربه خورد. ببینید، مردم خیلی از این ارقام بزرگ و مانند اینها را هضم نمی‌کنند؛ اما حقوق شصت میلیون تومان و پنجاه میلیون تومان و چهل میلیون تومان را خوب هضم می‌کنند؛ یعنی کسی که در ماه یک میلیون یا یک میلیون و دویست یا یک میلیون و پانصد درآمد دارد، خوب می‌فهمد که پنجاه میلیون یعنی چه، در کشور کم نیستند کسانی که حقوق‌هایشان این است.

آیا فاصله بین پنجاه میلیون و یک میلیون غیرعادلانه نیست؟ شما امروز در دستگاه دولتی تان کسی که از شما یک میلیون، یک میلیون و دویست، یک میلیون و پانصد، دو میلیون حقوق بگیرد ندارید؟ فراروان خوب، آن وقت یک نفر هم سی میلیون می‌گیرد، چهل میلیون می‌گیرد! این غیرعادلانه نیست؟ یا مردم هم‌دردی کنید که مردم احساس کنند که همان رنجی را که لو می‌برد شما هم می‌برید و نشان بدهید که عزم راسخ دارید که با این قضیه برخورد کنید و جلویش را بگیرید و اجازه ندهید این را نشان بدهید به مردم، به هر حال این نکته [مهمی] است. به نظر من برای متخلف اصلاً نباید عذر تراثید؛ برخورد هم بایستی قاطع باشد؛ مخصوص قوه مجریه هم نیست. در همه قوا و در همه سازمانها، همین معنا ساری و جاری است؛ همه بایستی این را رعایت نکنند. خوب، قوه مجریه جلوی چشم است و حالا مثلاً بیشتر از دیگران گسترده است. در برخورد هم فقط قوه مجریه نیست که باید برخورد کند، قوه قضائیه هم در جای خود. آنجایی که جای ورود قوه قضائیه است، بایستی برخورد کند.» ایشان در دیدار دیگری به تاریخ ۷ آذر ۹۵ تصریح کردند: موضوع حقوق‌های نجومی از مسائل مهمی است که نتیجه رسیدگی آن برای مردم روشن نشد و



وی همچنین مدعی شد مسکن مهر باعث ۵ برابر شدن قیمت خانه شد و افزود: نتیجه اشتباه دوم مسکن مهر این بود که مشکل تامین خانه به جای خود باقی مانده و با جاب پول، نرخ تورم در کشور به سطح ۴۵ درصد رسید. آخوندی افزود: نتیجه دو سیاست اشتباه، موجب تحریک تقاضای سوداگران در کشور شد و همزمان با این سیاست دولت با سیاست شهرفروشی تهررداری، ساخت بیش از ۲/۵ میلیون دستگاه خانه خالی آغاز شد که ارزش اقتصادی آنها بیش از ۲۵۰ میلیارد دلار است، اما نرخ بهره‌وری آنها صفر است. به گفته وی ۱۱۷ هزار واحد مسکونی مهر فاقد متقاضی است.

وی گفت: منتقدان در یک فرار رو به جلو دولت را متهم می‌کنند که در بخش مسکن دچار رکود شده، در حالی که سوداگری و بورس‌بازی زمین و مسکن متوقف شده است.

آخوندی همچنین با تخطئه شهرداری تهران گفت: سیاست خانه‌سازی را تنها دولت در اختیار ندارد، بلکه تراکم‌فروشی شهرداری تهران هم یکی از مسائل این بخش است که به تازگی رئیس‌جمهوری هم به آن پرداخت.

وی گفت: شهرداری تهران طی دوره ۹۲-۱۳۸۶ برای منطقه یک تهران ۱۰۱ هزار پروانه ساختمانی صادر کرده که حدود ۳۰۰ هزار نفر را فقط به جمعیت منطقه یک تهران اضافه کرده و این امر به معنای تخریب گسترده باغ‌ها و فضای سبز تهران است.

درباره این سخنان باید گفت:

۱- با فرض اینکه مسکن مهر گمراه‌کننده، مزخرف، ائتلاف منابع، موجب ۵ برابر شده قیمت‌خانه و... بوده، آیا آقای عباس آخوندی غیر از بدگویی و تخطئه عملکرد دولت سابق، حرف دیگری هم برای گفتن دارد؟ مثلاً می‌تواند بگوید به جای مسکن مهر، با مسکن اعتدال را با ارتقای کیفیت تقدیم خانواده‌های فاقد خانه کردیم؟ اگر نه، ایشان می‌توانست وزیر نباشد و یک بلندگو دستش باشد و مانند طوطی سخنگو پشت سر هم بگوید «مسکن مهر... بد»

۲- آیا می‌شود به این سادگی پروژه بزرگی را که موجب خانه‌دار شدن ۸ تا ۱۰ میلیون نفر شد، تخطئه کرد یا آن را مزخرف خواند. اگر صاحب خانه کردن این جمعیت معنای، بهره‌وری بالا نیست، پس بهره‌وری بالا کدام است؟ گیر کردن سوزن جناب وزیر روی ناسزای!

۳- افزایش عرضه در منطق اقتصادی به کاهش قیمت منتهی می‌شود یا افزایش قیمت، آنگونه که آقای آخوندی ادعا می‌کند؟ آیا مسکن مهر منابع برخی انحصار گرایان در حوزه ساخت‌وساز را به خطر نینداخت؟ آیا جناب وزیر یا برخی هم‌طیفان ایشان دستی در این ساخت‌وسازهای بیرون از مسکن مهر داشتند و مسکن مهر را مزاحم کار خود دیدند؟

۴- اگر دولت سابق مشغول جاب پول برای حوزه مسکن بوده، آیا دولت فعلی برای مصارف عادی و هزینه‌های جاری - و نه عمرانی - پول چاپ نکرده است؟ اصلاً چرا میزان نقدینگی که زرادخانه انفجار تورم است در همین دولت فعلی از ۴۳۰ هزار میلیارد به ۱۲۸۰ هزار میلیارد تومان رسیده است؟

۵- آیا یک دلیل متقاضی نداشتن مسکن مهرهای جدید بالا بردن قیمت چندباره آن توسط دولت فعلی نیست که موجب شد قدرت خرید مردم تکافوی خرید این خانه‌ها را نکند؟

۶- اگر تراکم‌فروشی اجباری شهرداری برای تامین بودجه‌های خود بد است، چرا دولت اصرار دارد ۱۴ هزار میلیارد تومان بدنه خود را به شهرداری بپردازد و نوعی تحریم را علیه این نهاد شهرداری اعمال کند؟ نمی‌شود که نه تامین بودجه کنید و نه بدنه‌هایتان را صاف کنید و در عین حال از این روست‌های گمراه‌کننده بگریزید!

۷- آقای وزیر توضیح بدهند که دقیقاً میزان اموال و دارایی ایشان چقدر است. خانه ایشان در کدام نقطه از تهران و لواسان است و آیا از آن چشم‌انداز می‌شود مسکن مهر را تحقیر و تمسخر نکرد؟!

### سیاست مستقل ایران

#### مهم‌ترین عامل ثبات در خاور میانه است

وزیر دفاع پیشین اتریش می‌گوید ایران باید سیاست مستقل خود را در منطقه خاورمیانه (غرب آسیا) ادامه دهد.

ورمز فاسل (رئیس مؤسسه مطالعات امنیتی و اروپایی) ضمن سخنانی در شورای راهبردی روابط خارجی اظهار داشت: چالش‌های امنیتی از جمله کریمه، اوکراین، گرجستان و ارمنستان، روسیه را بسیار تحریک‌پذیر کرده و سبب شده است تا هر گونه اقدام اروپا برای پذیرش کشورهای حوزه بالکان در اتحادیه اروپا با واکنش روسیه همراه باشد. ما در دورهای قرار داریم که می‌تواند برای اروپا بسیار تعیین‌کننده باشد، چرا که فرانسه، آلمان و انگلستان سه انتخابات مهم پیش‌رو دارند. با توجه به این که این کشورها سه کشور بزرگ اروپا محسوب می‌شوند نتایج انتخابات آنها برای تحولات اتحادیه اروپا بسیار تأثیرگذار خواهند بود.

به گزارش دیپلماسی ایرانی وی خاطر نشان کرد: تغییر نگاه آمریکا از منطقه خاور میانه به منطقه چین جنوبی برای ایران شامل یک مجموعه فرصت‌ها و تهدید است؛ از جمله تهدیدات پیش‌رو، سلطه‌طلبی و زیاده‌خواهی اسرائیل است که ایران باید به شدت مراقب آن باشد. در مجموع وضعیت خاور میانه در سال‌های آینده بسیار حساس خواهد بود و ایران مهمترین فاکتور و کلید ثبات منطقه محسوب می‌شود و بدون ایران در منطقه ثبات وجود نخواهد داشت. از این رو ثبات ایران به نفع همه از جمله کشورهای همسایه این کشور و اتحادیه اروپا خواهد بود. ثبات آن چیزی نیست که در راستای منافع اسرائیل باشد بنابراین رژیم صهیونیستی برای افزایش نفوذ خود دست به هر اقدامی خواهد زد که برخی از این اقدامات همین حالا هم شروع شده است.

عربستان سعودی هم به دنبال برهم زدن ثبات منطقه است اما توانایی ذهنی، مدیریتی و تکنیکی لازم را برای تأثیرگذاری ندارد و فقط از توان مالی برای برهم زدن ثبات منطقه بهره می‌برد که استفاده از آن نیز صرفاً برای بلند مدت کافی نخواهد بود. ایران توانمندی انسانی بالایی دارد و نیروی نظامی عربستان یا وجود هزینه زیادی که برایش صرف شده یا ایران قابل مقایسه نیست زیرا حتی با هزینه زیاد هم نمی‌توان نیروی انسانی تولید کرد. ایران وظیفه دارد در برابر مخاطرات منطقه ایستادگی کند. در حال حاضر کمک به ثبات منطقه برای ایران یک وظیفه محسوب می‌شود، اما تصور من این است که تهدیدهای خارجی که می‌تواند ثبات منطقه را برهم بزند بسیار زیاد است.

در حال حاضر مهمترین چالش منطقه خاورمیانه این است که نمی‌توان دو طرف را در خاورمیانه پیندا کرد که در یک زمان مقرر نظر مشترک در خصوص یک موضوع اعم از سوریه یا عراق داشته باشند. از همین رو ایران برای ایجاد ثبات در منطقه باید با کشورهای آفریقایی از جمله مصر یا اتحادیه اروپا ارتباط برقرار کند و آن را تقویت کند. ایران همچنین باید سیاست مستقل خود را همچنان ادامه دهد، اگر چه حرکت در یک مسیر ثابت بسیار سخت است، اما با توجه به توانمندی‌هایی که ایران دارد یک فرصت ایده‌آل از جمله در حوزه‌های انسانی دارد که از بسیاری از کشورهای منطقه اعم از همسایگان، آسیای مرکزی و... بالاتر است؛ چرا که نیروهای انسانی مهمترین مؤلفه در پیشرفت یک کشور محسوب می‌شوند.