



# سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

## دوشنبه

۲۹ خرداد ۱۳۹۶

۲۴ رمضان ۱۴۳۸

۱۹ ژوئن ۲۰۱۷

IMI DRO



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

### جشنواره عکس معدن

ایمیدرو / کرباسیان، رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن / ص ۱۰

### تولید فسفات

ایمیدرو / رشد ۱۳ درصدی تولید فسفات / ص ۲۰

### تولید مواد معدنی

ایلنا / تولید ۳۹۳ میلیون تن انواع مواد معدنی در سال ۹۵ از معادن سراسر کشور / ص ۳۴



خداوندا در این روز آنچه را که رضای تو در آن است می‌خواهم و به تو پناه می‌برم از آنچه تو را ناپسند است و از تو توفیق می‌خواهم که به فرمان تو باشم و نافرمانی نکنم، ای عطا کننده به درخواست کنندگان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۱۰
- اخبار ویژه..... ۳۳
- اخبار انتقادی..... ۳۷
- اخبار انگلیسی..... ۴۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۴۳
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۵۷
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۶۴
- اخبار وزارت صمت..... ۷۵
- اخبار بین الملل..... ۷۹
- اخبار عمومی..... ۸۲



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

چاپ دوم

محل پخش: ۳ سوخته  
شماره: ۵۵۳۳  
نوبت: ۲۹  
۲۹ خرداد ۱۳۹۶  
۲۶ رهنمای: ۱۳۶۱  
۲۶ شماره: ۲۶  
مکان انتشار: تهران  
۳۰۰ تومان  
نشانی تهران: وکیل  
۵۰۰ تهران  
Monday  
۱۵ Jun 2017  
No. 5522

# ایران



## تجدید عهد با صدای نو اندیشی

صفحات ویژه «ایران» در چهلمین سالگرد درگذشت دکتر علی شریعتی

«درشکوه رنگ گل‌هاش زلفی بختی / جز گردی با حضور دکتر علی شریعتی و دکتر احسان شریعتی»  
«شریعتی برای امروز ما حرفی ندارد» احسان مصباحیان و سائین ضابطی در میزگرد تلویزیونی ۲۲ خرداد  
«فشار روسی از کارنامه یک دستفروش دینی» کتک و کو با سروش پناه ۱۹  
«صدای شریعتی، سلگن طریقت چهارم» اوسین شریعتی ۱۸  
«تکرار صحت کبریا» ریاضی از خانه - سوره شریعتی ۲۱



رئیس جمهوری در صیافت قطار باورنشانگان  
**افتخار ما اقتدا به امام علی (ع)**  
در همه قهرمانی هاست  
«این یاد در صحنه‌های ورزشی حضور فعال داشته باشد»  
«بافت هاگت است» سوزنده یاد یک بازیگر جوان تهرانی

رهبر معظم انقلاب در دیدار خانواده‌های شهدای مدافع حرم و مرزبانان

## جمهوری اسلامی با اقتدار ایستاده است

ملت به دشمنان سیلی خواهد زد

«حقیقت همه دشمنان امریکایی» بر تهرانی  
«۳۸ سال گذشته چه زنگی بوده که شما...»  
«ایران را شناخته‌اند و هنگامی که نبودن...»  
«آنها هنوز در سرتان به سنگ افروزمه از این پس...»  
«عین گونه خواهد بود»

هیأت نظارت بر اجرای برنامه بررسی کرد

## گام‌های ایران علیه مصوبه «سنا»

شخصی تصمیم‌های لازم برای انجام اقدام‌ها و فعالیت‌های متقاضی اتخاذ شد



پروایی مراسم سالگرد  
شهادت دکتر چمران  
مراسم سالگرد شهید چمران  
در برج میلاد برگزار می‌شود

رزمایش مشترک ایران  
و چین در خلیج فارس  
«تاکتیک‌های جدید» از چین  
«ایران در منطقه» از چین

فضای داخلی خودرو  
جعبه دود برای کودکان  
«کودک‌ها در فضای داخلی خودرو»  
«جعبه دود برای کودکان»

تجریف کودتا  
«تجریف کودتا»  
«تجریف کودتا»

کودک‌ها در فضای داخلی خودرو  
جعبه دود برای کودکان  
«کودک‌ها در فضای داخلی خودرو»  
«جعبه دود برای کودکان»

قتل سیاه بوشهری  
تشش جدید ایران و عربستان  
«قتل سیاه بوشهری»  
«تشش جدید ایران و عربستان»

# همیشه‌ها

## کم درآمدها فعلاً ثبت نام نمی‌شوند

معاون وزیر رفاه اعلام کرد تقاضای زیاد برای دریافت مستمری باعث شد ثبت نام کم درآمدها در سامانه رفاهی متوقف شود

## ۲ منطقه تهران میزبان شهر دوستدار کودک شدند

«۲ منطقه تهران میزبان شهر دوستدار کودک شدند»  
«۲ منطقه تهران میزبان شهر دوستدار کودک شدند»

## انتقال دفتر حماس از قطر صحت ندارد

«انتقال دفتر حماس از قطر صحت ندارد»  
«انتقال دفتر حماس از قطر صحت ندارد»



قتل سیاه بوشهری  
تشش جدید ایران و عربستان  
«قتل سیاه بوشهری»  
«تشش جدید ایران و عربستان»

## زنگ خطر مصرف آب پرسداتر از همیشه

«زنگ خطر مصرف آب پرسداتر از همیشه»  
«زنگ خطر مصرف آب پرسداتر از همیشه»



دام‌ها نفس جنگل‌های شمال را به شماره انداختند  
«دام‌ها نفس جنگل‌های شمال را به شماره انداختند»  
«دام‌ها نفس جنگل‌های شمال را به شماره انداختند»

## خوزستان نیمه تعطیل شد

«خوزستان نیمه تعطیل شد»  
«خوزستان نیمه تعطیل شد»

## العبادی: عراق دروازه حمله به ایران نمی‌شود

«العبادی: عراق دروازه حمله به ایران نمی‌شود»  
«العبادی: عراق دروازه حمله به ایران نمی‌شود»

## مرد تلافی‌خواه و پز شک در دام سیاه‌زن باجگیر

«مرد تلافی‌خواه و پز شک در دام سیاه‌زن باجگیر»  
«مرد تلافی‌خواه و پز شک در دام سیاه‌زن باجگیر»



زهر انقلاب در دریا از جنم  
از خانواده‌های شهدای  
مدافع حرم و مرزبان  
ملت ایران  
به دشمنان  
سیلی خواهد زد



www.jame-jamonline.ir  
دفتر مرکزی: انتشارات جم ایرانی - مجموعه ۴ طبقه ۲۰۰ متری، خیابان ولیعصر، تهران - پلاک ۳۳۳ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
پست: ۱۹۹۸۴ - تهران - پلاک ۳۳۳ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

کارشناسان برای مقابله با تحریم‌های جدید آمریکا توصیه کردند

# برجام زدایی از اقتصاد

طرح پرداخت مستمری  
به کم‌درآمدها، پیامدهای  
زیادتی خواهد داشت

بی‌مهری سیستم  
به شهدا و فرماندهان جنگ

عرق گرما و بی‌برقی  
بر پیشانی خوزستان

طرح اصلاحی در کاله  
دنیا باید به زیارت خاک  
ایران بیاید

نقش آفرینی موفق  
با خانواده سالم

تیمار دار عاشق

اجرای دقیق اقتصاد مقاومتی، توسعه پیمان‌های  
تعاونی با کشورهای مستقل از آمریکا، اجرای پیمان‌های  
پولی نوجوانان، مسافرتی برای فرزندان، آرزوی مرز و نیروی  
توسعه‌های کارشناسان است



جمع آوری اسناد و اسرار دوران «ماه صیل» منجر به آزادی ۱۰۰۰ زندانی شد  
اعتماد عمومی  
به مرجعیت رسانه ملی

## انتقام سپاه از تروریست‌ها

مهندسی یاد می‌شود که سپاه پاسداران  
فداکاری‌ها و شجاعت‌ها را در مقابل تروریست‌ها  
نشان دهد و تروریست‌ها را مجازات کند



### حمله و حشیانه جنگنده‌های عربستان به بازاری در «صعده» یمن با ۲۵ کشته

تیر و گلوله‌ها در یمن در پی حمله به بازارهای محلی در صعدا، یمن با ۲۵ کشته  
و زخمی و تخریب‌های فراوان است.

# اطلاعات

### نرخ رشد اقتصادی پارسال ۱۲/۵ درصد اعلام شد

نرخ رشد اقتصادی پارسال ۱۲/۵ درصد اعلام شد  
وزارت اقتصاد و صنایع اعلام کرد که نرخ رشد اقتصادی پارسال ۱۲/۵ درصد بوده است.

### ظریف: ایران در دام دسیسه‌ها نمی‌افتد

مبارزات منطقه‌ای با دشمنان و صهیونیست‌ها  
در زمینه مسوولیت‌ها و اهداف از آن‌ها  
در روزهای گذشته انجام شده و ایران  
در مقابل حمله‌های تروریستی عربستان  
پوشش‌دهنده‌ها را محاکمه خواهد کرد.

## ایران درختی تناور است دشمن نمی‌تواند به آن آسیبی بزند

اگر شهیدان مدافع حرم نبودند، امروز باید با «عناصر فتنه‌گر، خبیث و دشمن اهل بیت» در شهرهای ایران می‌جنگیدیم



ایران درختی تناور است و دشمن نمی‌تواند به آن آسیبی بزند  
شهیدان مدافع حرم نبودند، امروز باید با «عناصر فتنه‌گر، خبیث و دشمن اهل بیت» در شهرهای ایران می‌جنگیدیم

تصمیمات هیات نظارت  
بر اجرای برجام در مقابله  
با مصوبه سنای آمریکا  
تصمیمات هیات نظارت بر اجرای برجام در مقابله با مصوبه سنای آمریکا  
در روزهای گذشته اعلام شد.

A row of small advertisements and logos, including 'Khatam' (کتابخانه) and other media-related services.

# کیهان

## اجناس خارجی مهم ترین مانع بهبود کسب و کار در ایران

۲۰۰۰ نفر از کارکنان بخش خصوصی در تهران گفتند که اجناس خارجی مانع مهم ترین بهبود کسب و کار در ایران است. این مطالعه در راستای نظرسنجی انجام شده است.

## لايه می تواند اردوغان را به جرم حمایت از تروریسم محاکمه کند

به گزارش خبرگزاری آنا، هیئت داوران دادگاه کیفری بین المللی در لاهه اعلام کرد که می تواند اردوغان را به جرم حمایت از تروریسم محاکمه کند.

# رهبر انقلاب در جمع خانواده های شهدای مدافع حرم و مرزبان: آمریکایی ها نمی توانند به ما سیلی بزنند ما به آنها سیلی خواهیم زد

به هارت و هورت کسی که تازه در آمریکا آمده نگاه نکنید. رهبر انقلاب در جمع خانواده های شهدای مدافع حرم و مرزبان، با اشاره به اقدامات آمریکا در حمایت از تروریسم، گفت: آمریکایی ها نمی توانند به ما سیلی بزنند، ما به آنها سیلی خواهیم زد.

## دانشکده پست بوده که منبع تولید سربال حضرت موسی ۱۰ هستند



سخنرانی رهبر انقلاب در جمع خانواده های شهدای مدافع حرم و مرزبان.

### نجف اشرف در لیالی قدر میزبان ۳ میلیون زائر از سراسر جهان بود

به گزارش خبرگزاری آنا، نجف اشرف در لیالی قدر میزبان ۳ میلیون زائر از سراسر جهان بود. این مراسم با شکوه ویژه برگزار شد.

### اگر فرمانروایی تمام دنیا را هم به ما بدهند با ایران دشمنی نخواهیم کرد

نخست وزیر عراق: برخی فقط یک صفحه نهج البلاغه را دیده اند!

به گزارش خبرگزاری آنا، نخست وزیر عراق در دیدار با رهبران ایرانی، گفت: اگر فرمانروایی تمام دنیا را هم به ما بدهند، ما با ایران دشمنی نخواهیم کرد. او همچنین اشاره کرد که برخی افراد فقط یک صفحه از نهج البلاغه را دیده اند.

### زنان باید در صحنه های ورزشی حضور فعال داشته باشند

به گزارش خبرگزاری آنا، رئیس کمیته ملی المپیک ایران، گفت: زنان باید در صحنه های ورزشی حضور فعال داشته باشند.

# سرتق

روزنامه

### با اقتدار کامل ایستاده است

جمهوری اسلامی

به گزارش خبرگزاری آنا، رهبر انقلاب در دیدار با مسئولان، گفت: جمهوری اسلامی با اقتدار کامل ایستاده است.

### اعضای جدید خورا و نظاران ریل خارج شده تهران

به گزارش خبرگزاری آنا، اعضای جدید کمیته خورا و نظاران ریل خارج شده تهران معرفی شدند.

## حمله موشکی سپاه از کرمانشاه و کردستان به تروریست های تکفیری در دیرالزور سوریه

# گرفتار در جنگ آزادی و عدالت

بیوندهای برای ساختن یک کشور جدید

عاشق خانیکی، خاتمی، و غایب همیشه حاضر

عشق طوبی، سحر، سحر، سحر، سحر

شیرینی به وایت غایبان خاتمیان شیرینی

### دموکراسی از روی ناچاری است

عاشق خانیکی

در شیوه انقلابی خود بازنگری کنید

به مردم برمی خورد

یک قرن بازی با وزارتخانه ها

اجرای وزارت بازرگانی سال ۹۰ به اقتصاد فربه می زند

# اعتراض

### ایشانله موسوی خوبیتی هه: ههچنان به ده سنی اقدام دانشجویان خطا عامی در سال ۵۸ باور دارم

حساب پولی دهایی در پیکان باور دارم  
پول های متهم نشی کجاست؟



### عصر جدید

عصر جدید، عصر نوآوری و خلاقیت است. عصری که در آن فناوری و علم، موتور محرک پیشرفت هستند. ما در این عصر زندگی می‌کنیم و باید با تغییرات آن سازگار شویم.

### وارد حاشیه نشویم

حاشیه نشینی یک بحران است. افرادی که در حاشیه زندگی می‌کنند، از بسیاری امکانات محروم هستند. باید راهکارهایی برای کاهش فقر و بهبود شرایط زندگی آنها پیدا کنیم.

### تصمیم‌های هیات نظارت در پاسخ به تحریم‌ها

هیات نظارت تصمیماتی گرفته است تا با تحریم‌ها مقابله کند. این تصمیمات شامل افزایش تولید داخلی و تنوع بخشیدن به صادرات است.

### انگلیس و امریکا با هم می‌کنند

روابط بین انگلیس و آمریکا در حال بهبود است. همکاری‌های اقتصادی و فرهنگی بین این دو کشور افزایش یافته است.

### آمیبی که به چچه‌ها رسیده غیر قابل باور است

پخش آمیبی که به چچه‌ها رسیده، خبری بسیار نگران‌کننده است. این ویروس می‌تواند عوارض جدی ایجاد کند و نیاز به اقدام فوری دارد.

### هزار و یک شب بیکاری معدنیان

بیکاری معدنیان در ایران به هزار و یک شب رسیده است. این وضعیت نیازمند تدابیر فوری دولت برای اشتغال‌زایی است.

### هزار و یک شب بیکاری معدنیان

بیکاری معدنیان در ایران به هزار و یک شب رسیده است. این وضعیت نیازمند تدابیر فوری دولت برای اشتغال‌زایی است.

### هزار و یک شب بیکاری معدنیان

بیکاری معدنیان در ایران به هزار و یک شب رسیده است. این وضعیت نیازمند تدابیر فوری دولت برای اشتغال‌زایی است.

### چهل سال مراسم بزرگداشت شریعتی در گت و گو با سوسن شریعتی

## «متن» شریعتی گمشده ماست



### همه معظلم انقلاب در دیدار خانواده‌های شهیدای مدافع حرم و شهیدای مرزبان:

# ملت به امریکا سیلی خواهد زد

امریکا از ابتدای بیروزی انقلاب دنبال تغییر نظام بوده اما همیشه شکست خورده است  
مرزداران و شهیدای مرزی، معظلم هستند

شهادت همه شهیدان ایران در ۲۲ خرداد ۱۳۵۸، روزی که ملت به امریکا سیلی خواهد زد. این روز برای ملت ایران، روز غم و تألم است. همه خانواده‌های شهدای مرزبان و مدافع حرم، در این روز با هم معظلم هستند. امریکا همیشه در پی تغییر نظام ایران بوده است، اما همیشه شکست خورده است. مرزداران و شهیدای مرزی، کسانی هستند که با جان و دل در راه خدا ایستادند و ما را از تسلیم شدن جلوه کردند.

سپاهان بانک

اولین و تنها کارخانه تمام اتوماتیک نان در ایران

# دیباچه اقتصاد

روزنامه صبح ایران

شماره: ۱۰۰۰ تهران  
تیراژ: ۲۴ هزار و ۱۰۰ نسخه  
قیمت: ۲۴ هزار تومان  
سال: ۱۳۹۶  
شماره: ۴۰۴۲  
تیراژ: ۲ هزار و ۴۰۰ نسخه

### دلان تجاری ریاض - تل آویو

تجارت بین ریاض و تل آویو رونق گرفته است. سرمایه‌گذاران خارجی به این منطقه علاقه بیشتری نشان می‌دهند.

### ابتکار چین در جذب سرمایه

چین در جذب سرمایه‌های خارجی موفق شده است. این کشور با ارائه شرایط مناسب، توانسته است سرمایه‌گذاران زیادی را جذب کند.

### تداوم صعود قیمت سکه و دلار، شاخص بازار سهام نزولی شد

# حرکت معکوس ارزش بورس



### تور پیکر ایزی

خدمات ویژه برای مسافران

### لیگای وزارت ورزش

توسعه ورزش در ایران

### تفاوت تهران و تویگو در افتتاح مترو

مقایسه سیستم حمل و نقل شهری

### کتابخانه‌های ایران

توسعه فرهنگ و آموزش



پیام رئیس جمهوری به امیر قطر



هشدار نسبت به مشکل کم آبی در کشور

www.simnews.ir - http://tefegram.ir/simnews

روزنامه صنعتی صبح ایران ۳+۱ بخشون روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

دوشنبه

۲۹ خرداد ۱۳۹۶  
۲۳ رمضان ۱۴۱۸  
۲۰ ژوئن ۲۰۱۷

سال پنجم هشتم دوره جدید شماره ۷۷۴ - پیاپی ۲۱۷۲ - ۱۴ صفحه - قیمت ۱۰۰۰ تومان

## امکان حادثه در هنگام کار باید صفر شود

بازگشت به پیش‌های نوبت و در آن نوبت می‌تواند میزان حوادث احتمالی در هنگام کار را کاهش دهد. / آشنایی سوزان به‌زودی نیز کاهش خواهد یافت بر این اصل منابع معدنی همچون مس، ریزاکو می‌تواند به‌تازگی نسبت به حفظ کارکنان به‌سازمان سرمایه‌داری

### بیمه سلامت با نظام پایش سرآمد می‌شود

آغاز به کار در حال در حال می‌شود به دلیل مشکلات مالی از سلامت معزوم نیست. در حالی که دولت از طرح تحول سلامت و بیمه سلامت معزوم، فصل پنجم از بودجه به قطر به‌عنوان منبع اصلی و اعتبار به از دست دادن از - فرستاده هر هفته می‌تواند به سلامت از درمان معزوم می‌شود. برای نخستین بار در دولت حسن روحانی حدود ۱۱ میلیون نفر از مردم معزوم برای پوشش بیمه سلامت قرار گرفته و هزینه‌های درمان برای برخی کسانی که تا به حال هیچ بیمه‌ای نداشته‌اند کاهش چشمگیری یافته است. این طرح دولت با زنجیره بیمه‌های درمان و بستری را به نفع گرفت و باقی را که بیماران باید پرداخت می‌کردند به کمتر از ۱۱ درصد رساند. در این حال که در کمتر از سه ماهه هر قطعه مردم و افراد مسکن آن هستند اگر بتواند سلامت را به‌خوبی نگه‌دارد در کشور آشنایی نسبت به هزینه‌های درمانی در فرستاده کاهش و نرخ بهره‌بردار و هزینه‌های درمانی می‌تواند با کاهش مشکلات شورای سلامت کشور که در نتیجه آن با توجه به اینکه تغییرات در هزینه درمان این دسته جالب است زیرا که مردم می‌تواند تمام سلامت دولت هزینه بیمه سلامت را از جیب می‌تواند تامین کند. هر چند طرح تحول سلامت با کم بود که سلامت که پشتیبانی از این طرح به هزینه‌های معطل است اما این طرح سه مدل اصلی می‌تواند از این طرح به نفع مردم و بستری می‌تواند به دلیل مشکلات مالی از درمان معزوم نیست در حالی که قبل از این طرح تحول سلامت و بیمه سلامت تعداد قابل توجهی از مردم به دلیل نبود پوشش بیمه قابل و اعتبار به پرداخت بیمار از - فرستاده هر هفته می‌تواند به‌سازمان درمان مردم می‌ماند.



### تأمین مالی معدنی‌ها با صندوق‌های پروژه

اکثر این صندوق‌ها به‌راستی در کشور به شکل معمول به‌سرکشی‌ها شده و طبق نظرسنجی از ۱۰۰ هیئت مدیره در فرستاده از حدود صد تا شصت میلیون ملی می‌تواند و بین از تعداد پروژه برآورد شده ایجاد شد و با ساختار استاندارد است.

### خلاهای قانونی موانع کاهش آلودگی

### سیاست‌های تراسب هم زغال سنگ را نجات نداد

### کار آفرینی مقدمه ورود به توسعه بافتگی

### سازوکار راه‌اندازی خطوط اعتباری بین‌المللی

### روستای مارگزیده

### نقش کشور های حوزه خلیج فارس در قرار دادهای نفتی



روز به خارج می‌تواند به‌راستی از - فرستاده هر هفته می‌تواند به‌سازمان درمان مردم می‌ماند.

# صنعت جهان

روزنامه صنعتی صبح ایران



تاکید دولت بر تهیه طرح جامع انرژی کشور و راهکار مقابله با کم آبی

- ۱. آغاز اصلاحات اقتصادی
- ۲. رشد ۱۷۲ درصدی ارزش بازار سهام
- ۳. خاتم نخستین بار در منطقه حرب معاهده کار
- ۴. آغاز پیش‌فروش ۳ محصول جدید ایران خودرو
- ۵. افزایش ۲۵ درصدی قیمت مسکن
- ۶. سکه تخت کار بالا می‌رود
- ۷. آقای روحانی و والیب‌مان هم که می‌بازند

## کسب و کارهای مشکوک



دیدار رهبر کاتولیک‌های جهان با صدراعظم آلمان و چاکل رهبر اروپا

نخستین دیدار رسمی بین رهبر کاتولیک جهان و صدراعظم آلمان و چاکل رهبر اروپا. دیدار سه‌روزه در وین، اتریش. در جریان دیدار، رهبران سه کشور درباره مسائل بین‌المللی و منطقه‌ای گفت‌وگو خواهند کرد.

نقش سرمایه‌گذاری خارجی در توسعه فرودگاه‌های کشور. سرمایه‌گذاری خارجی می‌تواند نقش مهمی در توسعه زیرساخت‌های کشور داشته باشد.

لزوم تغییر نوع مداخله دولت در اقتصاد. مداخله دولت در اقتصاد باید به گونه‌ای باشد که به بهبود عملکرد بخش خصوصی کمک کند.

**SMS پیام کوتاه روزانه**  
**نشان اقتصاد**  
**۰۹۳۵ EQTESAD**  
**1 870 2724777**

دانشگاه اقتصاد ایران  
**جهان اقتصاد**

دکتر داریوش قنبری نماینده سابق مجلس شورای اسلامی شرح داد

## مسکن عامل مهار رشد اقتصادی

گزارش مشروح بانک مرکزی از نرخ رشد ۱۲٫۵ درصدی اقتصاد

صفحه‌های ۳ و ۴

**چالش برجامی با آمریکا یا مدیریت شیطان بزرگ**

**سکوت به چه قیمتی**

دکتر داریوش قنبری



برای توسعه میدان گازی کت  
**انی ایتالیا رقیب شل انگلیس می شود**

**از سر راهی دیگر**

**آموزش**  
 بازنشسته‌ها و بیمی از ارتش به غیر از خدمت  
 سوابد ارتش و بازنشستگی  
**مسکن اجازت‌های**  
 شاه دست نوازش مسکن اجازت‌های

**بانک مرکزی**  
**اگر فخر ساندیدی تنه جناح‌ها**  
 بانک مرکزی بر چالش بود و ساختن سوئیچ مالی  
 مسکن ملی عواملی است که مانع از رشد اقتصاد  
 می‌شود. عواملی که دولت برای رسیدن به  
 ترازوی مثبت در سال ۹۵ و تسویه حساب با  
 بانک جهانی در سال ۹۶ در نظر گرفته است  
 و باید دید آیا این اهداف قابل دستیابی است  
 یا نه.

**مجلس**  
**اولین خودروی پارس جهانی**  
 تولید بیشتر کت روی حلقه فروش  
 در گذشته بسته‌بندی پارس ملی بود  
 ولی در دوران پهلوی در ایران بسته‌بندی  
 تولید می‌شد. بسته‌بندی پارس در دوران  
 پهلوی در ایران تولید می‌شد.

**عصر اقتصاد**

**ضرورت انسجام در دستگاه‌های اطلاع‌رسانی چندبهره دولت**

**اردبیل نقطه پرگار اقتصادی ایران به دور کشورهای اروپایی شرقی**

روزنامه بین‌المللی اقتصادی صبح ایران  
 دوشنبه ۲۹ خرداد ۱۳۹۶  
 ۱۶ ژوئن ۲۰۱۷ ر ۴۴ ر ۲۵۰۱۷  
 سال پنجم، شماره ۳۹۹

- رشد ۱۲٫۵ درصدی اقتصاد ایران در سال ۹۵
- ۲ شایعه ادغام عاملی برای خروج از موسسات اعتباری
- ۵ آتش‌گرفتگی دامن‌گیر سهامداران تلگسی
- ۹ رفع بحران آب با اصلاح الگوی کشت
- ۱۳ صنعت بیمه برجامی نشد
- ۴ طنز اقتصادی
- موزیک‌آمار در ایران
- ۱۶ جدول کلمات متقاطع بورسی شماره ۴۴۸
- ۶

## ضرورت بهره‌برداری ملی از مصوبه سیاه‌سنا

سیاه‌سنا مصوبه‌ای است که در اردیبهشت ۹۵ تصویب شد و به منظور بهره‌برداری ملی از منابع معدنی کشور تدوین شده است. این مصوبه شامل ۱۵ ماده است و به منظور بهره‌برداری ملی از منابع معدنی کشور تدوین شده است. این مصوبه شامل ۱۵ ماده است و به منظور بهره‌برداری ملی از منابع معدنی کشور تدوین شده است.

**مجلس خواهان ترمیم تیم اقتصادی بدون توجه به اصلاح رویه‌ها**





www.taadqlnewspaper.ir

آب‌انگام تعیین منابع آب در ایران  
استان‌های نخواستند جدی می‌شود

۴ ضلع نامتجانس  
طرح جامع  
الگوی گشت

تذکره ریس  
شورای چهارم به  
منتخبان شورای پنجم

بازار اقتصاد ایران

تقارن

**صنعت نفت و تجارت**

**مصوبه جدید  
ضد دامپینگ**

وزارت صنعت، معدنی و تجارت در جلسه‌ای با حضور نمایندگان وزارت بازرگانی و وزارت اقتصاد، مصوبه جدیدی را در خصوص مقابله با دامپینگ در بازارهای داخلی تصویب کرد. این مصوبه شامل مقرراتی برای تعیین قیمت‌های عادی و مقایسه آن‌ها با قیمت‌های صادراتی است. همچنین در این مصوبه، روش‌های جدیدی برای تعیین قیمت‌های عادی در صورتی که داده‌های داخلی کافی نباشد، تعیین شده است. این مصوبه پس از تصویب هیئت وزیران، به مجلس شورای اسلامی ارسال خواهد شد.

**بورس و اقتصاد**

**بورس تهران چهارمین بورس  
پربازده دنیا لقب گرفت**

بورس تهران در سال ۱۳۹۵ با عملکردی درخشان، به چهارمین بورس پربازده دنیا لقب گرفت. این بورس با افزایش ۱۲ درصدی در شاخص کل، یکی از بهترین عملکردها را در بین بورس‌های جهان ثبت کرد. همچنین، ارزش معاملات در این بورس در سال گذشته به بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار رسید.

«تعادل» جزئیات رشد اقتصادی ایران در سال ۹۵ را بررسی می‌کند

# رشد اقتصادی با دوپینگ نفتی



**تجدید نظر**

کمیسیون اصلاحات از عهده  
فرهنگداده ملی

کمیسیون اصلاحات در جلسه‌ای با حضور اعضای هیئت مدیره فرهنگداده ملی، به بررسی گزارش عملکرد این نهاد در سال ۱۳۹۵ پرداخت. در این جلسه، اعضا به بررسی گزارش‌های مدیران و همچنین پیشنهاداتی برای بهبود عملکرد نهاد پرداختند. همچنین، در این جلسه، به بررسی گزارش‌های مدیران و همچنین پیشنهاداتی برای بهبود عملکرد نهاد پرداختند.

**سرمایه‌گذاری**

استادان ایرانی در بازارهای جهانی

استادان ایرانی در سال ۱۳۹۵ با سرمایه‌گذاری‌های موفق، در بازارهای جهانی به دستاوردهای قابل توجهی دست یافتند. این موفقیت‌ها را می‌توان به افزایش آشنایی با ابزارهای مالی و همچنین بهبود مهارت‌های تحلیل و مدیریت ریسک نسبت داد.

بنما و پنهان موسسات غیرمجاز در بازار پولی ایران

**بانک مرکزی گرفتار  
فرزندان نامیمون دهه ۸۰**

بانک مرکزی در تلاش برای شناسایی و برخورد با موسسات غیرمجاز و فرزندان نامیمون دهه ۸۰ است. این اقدام در راستای تقویت امنیت و سلامت نظام بانکی کشور انجام می‌گیرد.

فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۲۹ خرداد ۱۳۹۶

www.farzastat.ir

محرک‌های مثبت، بورس را از رکود خارج می‌کند

**بازار سهام در انتظار ترکیب  
تیم اقتصادی دولت آینده**

رشد اقتصادی سال ۹۵ توسط بانک مرکزی و با اختلاف حدود ۴ درصدی نسبت به مرکز آمار ایران اعلام شد

# ۱۲.۵ درصد با نفت ۳.۳ درصد بی نفت

وزیر راه و شهرسازی در حسن و یقین جلسه ستاد ملی بازسازی، اعلام کرد

**منشور اخلاقی برای سازمان‌های  
مردم‌نهاد محلی**

مدیریت کسب و کار

۷ راه کسب درآمد  
از اینترنت در سال ۲۰۱۷

**سرمقاله**

آزمون ادغام  
و خطای تفکیک

اصول مدیریت

در روزی که سازمان‌های مردم‌نهاد محلی در حال گسترش هستند، آزمون ادغام و خطای تفکیک یکی از ابزارهای مهم برای ارزیابی عملکرد و بهبود فرآیندهای داخلی است. این آزمون به مدیران کمک می‌کند تا نقاط قوت و ضعف سازمان خود را شناسایی کنند و اقدامات اصلاحی را اتخاذ نمایند.

www.kishnews.com

بانک مرکزی از رشد اقتصادی ۱۲/۵ درصدی در سال ۹۵ خبر داد

# چراغ سبز اقتصاد به دولت

«شهروند» وضعیت رشد اقتصادی و لزوم خروج اقتصاد ایران از رکود را در گفت‌وگو با حمیدرضا برادران شرکا آلبرت بغزیان، حیدر مستخدمین و بهمن آرمان بررسی کرده است

۲۰ بهمن ۹۶



تمام ساکنان شهر بایگ تولیدکننده نخ ابر هستند

## قصه خواب کرم‌های ابریشم

۱۵۰ تا ۲۰۰ دستگاه از ۱۲۰۰ دستگاه نجر پشی فعالند

۶ هر سال در حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ تن نخ خاز حی به کشور وارد می‌شوند

۲۰ بهمن ۹۶



آتش سوزی مهیب در جنگل‌های شمال پرغال ۶۲ کشته و بیش از ۶۰ زخمی بر جای گذاشت

## تراژدی لیریا

با گذشتن این آتش‌سوزی چندین خودرو باسوختن‌هایشان در معاصره آتش قرار گرفتند

شهرود (آتش‌سوزی) کشته‌ها و زخمی‌ها را در آتش‌سوزی مهیب در جنگل‌های شمال پرغال ۶۲ کشته و بیش از ۶۰ زخمی بر جای گذاشت. این آتش‌سوزی در منطقه لیریا واقع شده است. در این حادثه، چندین خودرو سوختند و آتش در مناطق گسترده گریز کرد. مقامات اعلام کردند که علت آتش‌سوزی، یک خودرو سوخته است که در حال حرکت بوده است. آتش‌سوزی در ساعات عصر رخ داد و به سرعت گسترش یافت. تیم‌های امداد و آتش‌نشانی در محل حاضر شدند و تلاش کردند تا آتش را خاموش کنند. با گذشتن این آتش‌سوزی، چندین خودرو باسوختن‌هایشان در معاصره آتش قرار گرفتند.

۲۰ بهمن ۹۶

معاون اول رئیس جمهوری با دستور سرچ برای معاینه باطنی آب و برق در مناطق گرم

## یک ساعت قطعی آب هم سخت است

وزارت کشاورزی طرح جامع آبیاری کشور را پایان ۹۶ نهایی کند

آماده کمک به حل بحران میان کشورهای منطقه هستیم

مستقیم و غیرمستقیم، در امور منطقه، نقش مهمی را ایفا می‌کنیم. ما به عنوان یک کشور منطقه‌ای، همیشه در کنار کشورهای منطقه هستیم. ما به عنوان یک کشور منطقه‌ای، همیشه در کنار کشورهای منطقه هستیم. ما به عنوان یک کشور منطقه‌ای، همیشه در کنار کشورهای منطقه هستیم.

ورود زنان به ورزشگاه‌ها ممنوع قانونی ندارد

تأیید رئیس فراخوان زنان مجلس شورای اسلامی

با بیان این که هیچ منع قانونی برای ورود زنان به ورزشگاه‌ها وجود ندارد، رئیس فراخوان زنان مجلس شورای اسلامی، تأیید کرد که زنان می‌توانند به ورزشگاه‌ها بروند. او افزود که هیچ مانعی برای ورود زنان به ورزشگاه‌ها وجود ندارد. او همچنین تأیید کرد که زنان می‌توانند به ورزشگاه‌ها بروند.

جمعیت شهری ایران ۲۰ درصد بیشتر از میانگین جهانی است

مجلس سنا و سازمان زیر بار و شهرسازی با اشاره به اینکه میانگین شهرنشینی در جهان حدود ۵۴ درصد است، گفت که حدود ۷۷ درصد جمعیت ایران شهرنشین هستند و اینکه کشور در شهرها شکل می‌گیرد. مجلس سنا و سازمان زیر بار و شهرسازی با اشاره به اینکه میانگین شهرنشینی در جهان حدود ۵۴ درصد است، گفت که حدود ۷۷ درصد جمعیت ایران شهرنشین هستند و اینکه کشور در شهرها شکل می‌گیرد.

اتحاد تصمیمات لازم در قبال مصوبه سنای آمریکا

شماره اعلام کرد

مجلس سنا و سازمان زیر بار و شهرسازی با اشاره به اینکه میانگین شهرنشینی در جهان حدود ۵۴ درصد است، گفت که حدود ۷۷ درصد جمعیت ایران شهرنشین هستند و اینکه کشور در شهرها شکل می‌گیرد.

روزنامه صبح ایران

۲۹ خرداد ۱۳۹۶ (۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۶) - شماره ۲۳۰۵ - صفحه ۱

آیت الله عرویان: بداخلاقان توبه کنند

تخریب رئیس جمهور حرام شرعی است

یک انسان جزو و تشنگان در رابطه با تخریب‌های شدید مردم و حمله‌ها و تهدیدها به رئیس جمهور گفت این بر خود نگاه و تخریب‌هاست. فقط ما همین‌طور می‌توانیم با بداخلاقان یک تعدادی از مجرمین این‌ها را سرزنش کنیم. می‌کنند و همین‌طوری به نوع خود تخریب می‌کنند. که حداقل ما باید صورت بگیرد.

هیچ خطری مرزهای غربی ما را تهدید نمی‌کند

نباید به بهانه حجاب کرامت انسانی را زیر پا گذاشت

تخریب‌های شدید مردم و حمله‌ها و تهدیدها به رئیس جمهور گفت این بر خود نگاه و تخریب‌هاست. فقط ما همین‌طور می‌توانیم با بداخلاقان یک تعدادی از مجرمین این‌ها را سرزنش کنیم. می‌کنند و همین‌طوری به نوع خود تخریب می‌کنند. که حداقل ما باید صورت بگیرد.

موسوی لاری: وزیر کشور می‌شود؟

زنجان در توکیو پولی ندارد

تخریب‌های شدید مردم و حمله‌ها و تهدیدها به رئیس جمهور گفت این بر خود نگاه و تخریب‌هاست. فقط ما همین‌طور می‌توانیم با بداخلاقان یک تعدادی از مجرمین این‌ها را سرزنش کنیم. می‌کنند و همین‌طوری به نوع خود تخریب می‌کنند. که حداقل ما باید صورت بگیرد.



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو | صنایع معدنی | روزگرم | خبرگزاری بوم | بوم | روابط عمومی | مین تیوز | ایرنا | فولادنیوز | ایسا | خ

## کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیئت عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود نوریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه ی معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

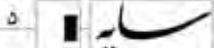
نخستین جشنواره ی ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقتمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران - خیابان سپهبد قری - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارایه یا به آدرس .. مراجعه کنند.



v



۵

## کرباسیان، رییس شورای سیاست‌گذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاست‌گذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاست‌گذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیرعامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود نوریان - مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره هستند.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که ۲۰ خرداد فراخوان آن اعلام شد، در نیمه نخست مرداد سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر یکی معدن، نشان کیمیا اعطا می‌شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس‌های حرفه‌ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به طور جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده‌ها و گدازه‌ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط‌زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی، جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می‌کنند.

■ مهدی کرباسیان، رییس شورای سیاست‌گذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

## کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد. به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیئت عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارک، مهندس محمود نوریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطای می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد.

جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

## کرباسیان رئیس شورای سیاست گذاری جشنواره ملی عکس معدن شد

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطای می شود. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند. مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو رییس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارک، محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی دبیر جشنواره، اعضای شورای سیاست گذاری جشنواره ملی عکس معدن هستند. کرباسیان رییس هیئت عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.



کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

### کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش خیرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیئت عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود نوریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه ی معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که ۲۰ خرداد ماه فراخوان شد، نیمه اول مرداد برگزار خواهد شد.

در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقه مندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا ۱۵ تیر ماه به نشانی تهران - خیابان سپهبد قرنی - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارائه یا به .. مراجعه کنند.

### رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن مشخص شد

مهدی کرباسیان رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو - رئیس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیرعامل مجتمع فولاد مبارکه - مهندس محمود نوریان - مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو - مهندس محمدرضا بهرامن - رئیس خانه معدن ایران - دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو - حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو - و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره - است.

کرباسیان - رئیس هیات عامل ایمیدرو - درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن، گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوع های مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که ۲۰ خردادماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مردادماه امسال برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی را مانند انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی، جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقه مندان برای ثبت نام می توانند آثار خود را در موضوعات یادشده تا ۱۵ تیرماه به آدرس تهران، خیابان سپهبد قری. اتیش کوچه شریف، پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارائه یا به آدرس - مراجعه کنند.

انتهای پیام



### رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن مشخص شد

مهدی کرباسیان رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد. به گزارش حوزه تخصصی گروه فرهنگی باشگاه خبرنگاران جوان به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو - رئیس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیرعامل مجتمع فولاد مبارکه - مهندس محمود نوریان - مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو - مهندس محمدرضا بهرامن - رئیس خانه معدن ایران - دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو - حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو - و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره - است.

کرباسیان - رئیس هیات عامل ایمیدرو - درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن، گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوع های مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که ۲۰ خردادماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مردادماه امسال برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی را مانند انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی، جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقه مندان برای ثبت نام می توانند آثار خود را در موضوعات یادشده تا ۱۵ تیرماه به آدرس تهران، خیابان سپهبد قرنی، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارائه یا به آدرس .. مراجعه کنند.

انتهای پیام/



## مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد

تهران - ایرنا - مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رییس هیات عامل ایمیدرو، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه برگزار خواهد شد.

در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

مهدی کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو رییس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی دبیر جشنواره، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن هستند. کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسوولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

علاقه مندان برای ثبت نام می توانند تا ۱۵ تیر ماه به آدرس .. مراجعه کنند.

فراهنگ \* ۹۰۱۲ \* \* خبرنگار: زهرا امیری \* انتشار: امید غیاثوند

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۳:۲۳

## رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن معرفی شد

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل مهدی کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو به عنوان رییس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی دبیر جشنواره است.

کرباسیان درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. علاقمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران، خیابان سپهبد قرنی، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) مراجعه کنند.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۱:۲۲



## رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن انتخاب شد

مهدی کرباسیان رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران پویا، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رئیس هیئت عامل ایمیدرو - رئیس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود نوریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رئیس خانه ی معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ی ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقتمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران - خیابان سپهبد قرنی - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارایه یا به آدرس .. مراجعه کنند.

انتهای پیام/

۱۱:۲۴ - ۲۸-۳-۱۳۹۶



## رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن معرفی شد

مهدی کرباسیان رئیس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش خبرگزاری برنا، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل مهدی کرباسیان معاون وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو به عنوان رئیس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، محمود نوریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی دبیر جشنواره است.

کرباسیان درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. علاقتمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران، خیابان سپهبد قرنی، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) مراجعه کنند.

۱۱:۳۱ - ۲۸-۳-۱۳۹۶

### کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

دنیای معدن - مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد. اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیئت عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود توریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه ی معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ی ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران - خیابان سپهد قرنیه - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارایه یا به آدرس .. مراجعه کنند.

کرباسیان، رییس شورا شد

### اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن مشخص شدند

اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل مهدی کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو رییس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، محمود توریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحی دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقتمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران - خیابان سپهبد قری - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارایه یا به آدرس .. مراجعه کنند.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۵:۰۳

### معرفی رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد.

به گزارش بولتن نیوز، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل مهدی کرباسیان معاون وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو به عنوان رییس شورا، بهرام سبحانی مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، محمود توریان مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران، ناصر بزرگمهر مشاور وزیر و رییس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحی دبیر جشنواره است.

کرباسیان درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. علاقمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران، خیابان سپهبد قری، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) مراجعه کنند.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۱:۴۴

## کرباسیان، رییس شورای سیاستگذاری جشنواره عکس معدن

مهدی کرباسیان رییس شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شد. به گزارش ماین نیوز، اعضای شورای سیاستگذاری جشنواره ملی عکس معدن شامل دکتر مهدی کرباسیان - معاون وزیر و رییس هیئت عامل ایمیدرو - رییس شورا، دکتر بهرام سبحانی - مدیر عامل مجتمع فولاد مبارکه، مهندس محمود نوریان - مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس محمدرضا بهرامن - رییس خانه ی معدن ایران، دکتر ناصر بزرگمهر - مشاور وزیر و رئیس هیات عامل ایمیدرو، حسین منصوری - مدیر روابط عمومی ایمیدرو و مجید مصاحبی - دبیر جشنواره است.

کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو درباره هدف از برگزاری نخستین جشنواره عکس معدن گفت: استفاده از حافظه و دانش تصویری عکاسان برای گسترش و ترویج موضوعات مرتبط با بخش معدن و صنایع معدنی و ایجاد ارتباط بین اهالی فرهنگ و هنر با مسئولان از جمله اهداف برگزاری این جشنواره است.

نخستین جشنواره ی ملی عکس معدن که روز ۲۰ خرداد ماه فراخوان آن اعلام شد، در نیمه اول مرداد ماه سال جاری برگزار خواهد شد در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می شود.

بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس های حرفه ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به صورت جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، براده ها و گدازه ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط زیست، اشتغال و معدن و زلزلان و معادن را پوشش خواهد داد. جوایز جشنواره شامل تندیس، دیپلم افتخار و جایزه نقدی است که هنرمندان و استادان برجسته و مقامات ارشد دولتی و بخش خصوصی جوایز هنرمندان عکاس را اهدا می کنند.

علاقمندان برای ثبت نام می توانند آثار خود در موضوعات برشمرده را تا تاریخ ۱۵ تیر ماه به آدرس تهران - خیابان سپهد قرنیه - نبش کوچه شریف - پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارایه یا به آدرس .. مراجعه کنند.

۱۲:۵۵ - ۲۸-۳-۱۳۹۶

## رشد ۱۳ درصدی تولید فسفات

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در ۲ ماه نخست امسال، ۱۳ درصد افزایش یافت.

معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی طی ماه های فروردین و اردیبهشت ۹۶، ۱۱ هزار و ۲۲۳ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۹ هزار و ۹۵۸ تن بود.

میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه ۶۵۰۰ (تن)، ۷۳ درصد رشد نشان می دهد.

همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۰ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته ۴۸۷۹ (تن)، به ۷۷۹۷ تن رسید.

شرکت فسفات اسفوردی طی ۲ ماه نخست امسال، ۱۰۲ هزار و ۹۵۵ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۴۳ (هزار و ۳۰۵ تن)، ۱۳۸ درصد رشد نشان می دهد.

بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است

۱۶:۴۴ - ۲۸-۳-۱۳۹۶

## رشد ۱۳ درصدی تولید فسفات

ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۳ هزار و ۳۰۵ تن)، ۱۳۸ درصد رشد نشان می‌دهد. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۶۵۰۰ تن)، ۷۳ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۰ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۸۷۹ تن)، به ۷۷۹۷ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی در ۲ ماه نخست امسال، ۱۰۲ هزار و ۹۵۵ تن

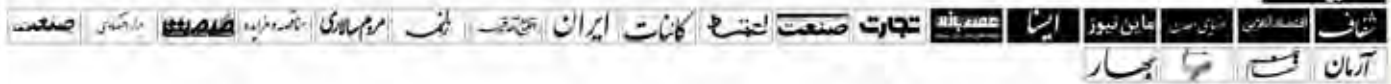
میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در ۲ ماه نخست امسال، ۱۳ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع فسفات اسفوردی در فروردین و اردیبهشت ۱۱،۹۶ هزار و ۲۲۳ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۹ هزار و ۹۵۸

ایمیدرو اعلام کرد:

### رشد ۱۳ درصدی تولید فسفات

میزان تولید مجتمع فسفات اسفوردی در ۲ ماه نخست امسال، ۱۳ درصد افزایش یافت. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، مجتمع فسفات اسفوردی طی ماه‌های فروردین و اردیبهشت ۱۱،۹۶ هزار و ۲۲۳ تن فسفات تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۹ هزار و ۹۵۸ تن بود. میزان تولید این شرکت نسبت به برنامه (۶۵۰۰ تن)، ۷۳ درصد رشد نشان می‌دهد. همچنین میزان ارسال و فروش محصولات این شرکت با ۶۰ درصد رشد نسبت به آمار مدت مشابه سال گذشته (۴۸۷۹ تن)، به ۷۷۹۷ تن رسید. شرکت فسفات اسفوردی طی ۲ ماه نخست امسال، ۱۰۲ هزار و ۹۵۵ تن ماده معدنی استخراج کرد که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (۴۳ هزار و ۳۰۵ تن)، ۱۳۸ درصد رشد نشان می‌دهد. بنا به این گزارش، مجتمع فسفات اسفوردی از جمله شرکت‌های زیر مجموعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی وابسته به ایمیدرو، در ۳۵ کیلومتری شهرستان بافق در استان یزد واقع شده است.

انتهای پیام/



بررسی اماره‌های ۱۰ ساله سرشماری در دوره ۹۰-۱۳۳۵ نشان می‌دهد:

### سهم کمتر از یک درصدی اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت

تهران- ایرونا- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: برابر گزارشی سازمان برنامه و بودجه بیشترین میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۹۰ به میزان ۴۴ صدم درصد تحقق یافت اما همچنان در سطح کمتر از یک درصد باقی ماند.

به گزارش شنبه پایگاه خبری ایمیدرو، با توجه به حجم بالای ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال بسیار پایین ارزیابی می‌شود.

بر پایه فعالیت اکتشافی در دهه ۴۰ خورشیدی، میزان ذخایر معدنی شناسایی شده کشور نزدیک به ۵۷ میلیارد تن ثبت شد که از این رقم ۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

دولت یازدهم از سال ۱۳۹۳ فعالیت اکتشافی در گستره‌ای به وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در دستور کار خود قرار داد که بر پایه نتایج مقدماتی آن تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیمون و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

•• پیش از ۱۴ هزار نفر شاغلان بخش معدن در سال ۱۳۳۵

سازمان برنامه و بودجه در بررسی وضعیت اشتغال بخش معدن در اقتصاد کشور در دوره ۹۰-۱۳۳۵ آورده است، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر در سال ۱۳۳۵ به کار اشتغال داشتند که ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند.

براساس این بررسی، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت کشور در سال ۱۳۳۵ بالغ بر ۲۴ صدم درصد ثبت شد.

•• افزون بر ۱۸۰۹ هزار نفر اشتغال معدنی در سال ۱۳۴۵

برابر این بررسی سال ۱۳۴۵ شمار شاغلان بخش معدن از مجموع هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر به ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر رسید که در واقع نسبت به ۱۳۳۵ چهار هزار و ۸۷۶ نفر افزایش یافت.

براساس این بررسی، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۴۵ به ۲۷ صدم درصد رسید.

•• رشد بیش از ۲برابری شاغلین معدن در سال ۱۳۵۵

سازمان برنامه و بودجه در این بررسی آورده است، در سال ۱۳۵۵ از مجموع هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل در سراسر کشور، ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر در بخش معدن مشغول به کار بودند که نسبت به سال ۱۳۴۵ رشد بیش از ۲ برابری را ثبت کرد.

مقایسه آمار شاغلان معدنی در سال ۱۳۵۵ نسبت به ۱۳۴۵ افزایش ۲۵ هزار و ۷۷۹ نفری را نشان داد.

میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در این سال ۵۱ صدم درصد شد.

•• رشد شمار شاغلان معدنی در سال ۱۳۶۵؛ نخستین سرشماری پس از انقلاب

این گزارش آماری نشان می‌دهد در سال ۱۳۶۵ نخستین سرشماری پس از انقلاب اسلامی صورت گرفت و میزان اشتغال به ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳ نفر رسید که نسبت به سال ۱۳۵۵ به میزان ۲ میلیون و ۲۵۶ هزار و ۹۰۰ نفر بیشتر شد اما جامعه آماری بخش معدن با کاهش ۱۷ هزار و ۳۱۱ نفری نسبت به سال ۱۳۵۵ به رقم ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفری رسید.

سازمان برنامه و بودجه میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت سال ۱۳۶۵ را ۲۵ صدم درصد اعلام کرد.

•• گذر شمار شاغلان معدنی از رقم ۴۰ هزار نفر در سال ۱۳۷۵

برپایه داده‌های سرشماری در سال ۱۳۷۵ جمعیت شاغلان کشور به ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر رسید که سهم بخش معدن ۴۰ هزار و ۷۵ نفر بود و ۱۲ هزار و ۶۴۶ نفر در مقایسه با سال ۱۳۶۵ به شاغلان این بخش افزوده شد.

برپایه این اطلاعات آماری میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۷۵ به ۲۷ صدم درصد رسید.

•• ۶۶۹ هزار نفر معدنی از ۲۰۴ میلیون شاغل در سال ۱۳۸۵

سازمان برنامه و بودجه برپایه سرشماری سال ۱۳۸۵ جمعیت شاغلان کشور را ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر ثبت کرد که از این رقم

شمار افراد شاغل در بخش معدن ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر بود. برابر این گزارش، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۸۵ به ۳۲ صدم درصد رسید. \* بالاترین آمار شاغلان معدنی با بیش از ۹۱.۴ هزار نفر در سال ۱۳۹۰ بررسی آمارهای ۱۰ ساله سرشماری در دوره ۹۰-۱۳۳۵ نشان می‌دهد ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر در سال ۱۳۹۰ در سراسر کشور شاغل بودند که از ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر سهم بخش معدن بود. میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۹۰ به رقم ۴۴ صدم درصد رسید. به گزارش ایرنا، سازمان برنامه و بودجه در این گزارش آماری وضع بخش معدن را در کنار ۱۲ بخش دیگر (کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتلداری، خدمات موسسه های مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه بندی) در مدت ۹۰-۱۳۳۵ به تفکیک منتشر کرده است. پارسال از پنج هزار و ۷۰۰ معدن فعال کشور، ۳۹۰ میلیون تن مواد معدنی استخراج شد که نسبت به سال ۱۳۹۴ رشد ۶ درصدی داشت. برای آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان در کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام:

://

اقتصاد\*۱۹۶۱\*۱۵۵۹\* گزارش: حسین عضدی فسا\* انتشار: مریم مسعود

۱۸:۱۳ - ۱۳۹۶-۳-۲۷

### رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن طی دهه اخیر

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷،۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه و بودجه کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل داری، خدمات مؤسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه بندی، طی سال های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است.





## سهام اشتغال معدن در اقتصاد سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰

سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور گزارشی درباره جایگاه و سهم اشتغال بخش معدن در اقتصاد منتشر کرد. این گزارش مربوط به دوره ۵۵ ساله ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ است.

به گزارش صمت به نقل از سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور، در گزارشی آمار بخش معدن در کنار ۱۲ بخش دیگر (کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتلداری، خدمات مؤسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی) در سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ به تفکیک منتشر شده است.

براساس این گزارش، در «سال ۱۳۳۵»، ۵ میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان، ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند. تعداد شاغلان «سال ۱۳۴۵»، ۷ میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن، ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر و در «سال ۱۳۵۵»، از ۸ میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل، ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند.

در «سال ۱۳۶۵»، از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن، در «سال ۱۳۷۵»، از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل، ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن، در «سال ۱۳۸۵»، از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل، ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معدن و در «سال ۱۳۹۰»، از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل، ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند.

میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در «سال ۱۳۳۵» ۲۴ صدم درصد، «سال ۱۳۴۵» ۲۷ صدم درصد، «سال ۱۳۵۵» ۵۱ صدم درصد، «سال ۱۳۶۵» ۲۵ صدم درصد، «سال ۱۳۷۵» ۲۷ صدم درصد، «سال ۱۳۸۰» ۲۲ صدم درصد و در «سال ۱۳۹۰»، ۴۴ صدم درصد بوده که با توجه به حجم بالای ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقی بسیار پایین بوده است.



## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات مؤسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است.

بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت.

در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند.

همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معدن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند.

البته این آمار در حالی است که جعفر سرفینی - معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت - در نشست خبری خود با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه معدن پیش از شروع کار دولت یازدهم و روزهای پایانی آن اعلام کرده بود که «در ابتدای سال ۱۳۹۲ که دولت شروع به کار کرد گزارشی که به مجلس از اشتغال در حوزه معدن ارائه شد که اشتغال نزدیک به ۱۲۱ هزار نفر بود و امروز (پایان سال ۱۳۹۵) این رقم به ۱۳۹ هزار نفر ارتقا یافته است».

با این حساب با در نظر گرفتن صحیح‌های معاون معدنی وزیر صنعت معدن و تجارت و آمار اعلام شده از سوی سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور و آمارهای اشتغال در بخش معدن را در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ که به ترتیب معادل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر و ۱۳۹ هزار و ۴۰۱ نفر است می‌توان گفت که اشتغال در بخش معدن ۱۰۷،۴ درصد رشد داشته است.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در ۱۰ سال اخیر

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷.۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. براساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ تا ۴۰۱ هزار و ۹۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است.

بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

**نکات:** آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷.۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. براساس گزارش کانات به نقل از ایسا، بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۴۰۱ هزار و ۹۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است.

بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند.

همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۴۴ نفر در بخش معدن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند. البته این آمار در حالی است که حجم سرفشینی - معادن معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت - در نشست خبری خود با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه معدن پیش از شروع کار دولت یازدهم، روزهای پایانی آن اعلام کرده بود که «در ابتدای سال ۱۳۹۴ که دولت شروع به کار کرد گزارشی که به مجلس از اشتغال در حوزه معدن ارائه شد که اشتغال نزدیک به ۱۲۱ هزار نفر بود و پایان سال ۱۳۹۵ این رقم به ۱۳۹ هزار نفر ارتقا یافته است».

با این حساب با در نظر گرفتن صحبت‌های معاون معنی وزیر صنعت معدن و تجارت و آمار اعلام شده از سوی سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور و آمارهای اشتغال در بخش معدن را در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ که به ترتیب معادل ۶۶ هزار و ۹۴۴ نفر و ۱۳۹ هزار نفر است می‌توان گفت که اشتغال در بخش معدن ۱۰۷.۴ درصد رشد داشته است. در ادامه گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت طی سال ۱۳۳۵ معادل ۰.۲۴ درصد، سال ۱۳۴۵ معادل ۰.۲۷ درصد، سال ۱۳۵۵ معادل ۰.۵۱ درصد، سال ۱۳۶۵ معادل ۰.۲۵ درصد، سال ۱۳۷۵ معادل ۰.۲۷ درصد، سال ۱۳۸۰ معادل ۰.۳۲ درصد و در سال ۱۳۹۰ معادل ۰.۴۴ درصد بوده است که با توجه به وجود حجم بالای ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقمی بسیار پایین است.

## سهم کمتر از یک درصدی اشتغال مستقیم معدن نسبت به جمعیت

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) اعلام کرد: برابر گزارش سازمان برنامه و بودجه بیشترین میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۹۰ به میزان ۴۴ صدم درصد تحقق یافت اما همچنان در سطح کمتر از یک درصد باقی ماند.

به گزارش پایگاه خبری ایمیدرو، با توجه به حجم بالای ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال بسیار پایین ارزیابی می شود. بر پایه فعالیت اکتشافی در دهه ۴۰ خورشیدی، میزان ذخایر معدنی شناسایی شده کشور نزدیک به ۵۷ میلیارد تن ثبت شد که از این رقم ۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

دولت یازدهم از سال ۱۳۹۲ فعالیت اکتشافی در گستره ای به وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع را در دستور کار خود قرار داد که بر پایه نتایج مقدماتی آن تاکنون ذخیره ۴۵۰ میلیون تنی زغالسنگ، ۵۵۰ میلیون تنی سنگ آهن، ۱۵۰ هزار تنی آنتیموان و ۴۰ تنی طلا کشف شده است.

سازمان برنامه و بودجه در بررسی وضعیت اشتغال بخش معدن در اقتصاد کشور در دوره ۹۰ - ۱۳۳۵ آورده است، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر در سال ۱۳۳۵ به کار اشتغال داشتند که ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. براساس این بررسی، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت کشور در سال ۱۳۳۵ بالغ بر ۲۴ صدم درصد ثبت شد.

برابر این بررسی سال ۱۳۴۵ شمار شاغلان بخش معدن از مجموع هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر به ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر رسید که در واقع نسبت به ۱۳۳۵ چهار هزار و ۸۷۶ نفر افزایش یافت. براساس این بررسی، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۴۵ به ۲۷ صدم درصد رسید.

سازمان برنامه و بودجه در این بررسی آورده است، در سال ۱۳۵۵ از مجموع هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل در سراسر کشور، ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر در بخش معدن مشغول به کار بودند که نسبت به سال ۱۳۴۵ رشد بیش از ۲ برابری را ثبت کرد. مقایسه آمار شاغلان معدنی در سال ۱۳۵۵ نسبت به ۱۳۴۵ افزایش ۲۵ هزار و ۷۷۹ نفری را نشان داد. میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در این سال ۵۱ صدم درصد شد.

این گزارش آماری نشان می دهد در سال ۱۳۶۵ نخستین سرشماری پس از انقلاب اسلامی صورت گرفت و میزان اشتغال به ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر رسید که نسبت به سال ۱۳۵۵ به میزان ۲ میلیون و ۲۵۶ هزار و ۹۰۰ نفر بیشتر شد اما جامعه آماری بخش معدن با کاهش ۱۷ هزار و ۳۱۱ نفری نسبت به سال ۱۳۵۵ به رقم ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفری رسید. سازمان برنامه و بودجه میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت سال ۱۳۶۵ را ۲۵ صدم درصد اعلام کرد. برپایه داده های سرشماری در سال ۱۳۷۵ جمعیت شاغلان کشور به ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر رسید که سهم بخش معدن ۴۰ هزار و ۷۵ نفر بود و ۱۴ هزار و ۶۴۶ نفر در مقایسه با سال ۱۳۶۵ به شاغلان این بخش افزوده شد. برپایه این اطلاعات آماری میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۷۵ به ۲۷ صدم درصد رسید.

سازمان برنامه و بودجه برپایه سرشماری سال ۱۳۸۵ جمعیت شاغلان کشور را ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر ثبت کرد که از این رقم شمار افراد شاغل در بخش معدن ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر بود.

برابر این گزارش، میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۸۵ به ۳۲ صدم درصد رسید. بررسی آمارهای ۱۰ ساله سرشماری در دوره ۹۰ - ۱۳۳۵ نشان می دهد ۲۰ میلیون و ۵۴۴ هزار و ۸۷۴ نفر در سال ۱۳۹۰ در سراسر کشور شاغل بودند که از ۶۱ هزار و ۴۰۱ نفر سهم بخش معدن بود. میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت در سال ۱۳۹۰ به رقم ۴۴ صدم درصد رسید.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال معادن در دهه اخیر



**تفاهم- گروه گزارش:** آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و ائبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۳۵، معادل ۷ میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است: در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲

نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند. همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معدن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند. در ادامه گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت طی سال ۱۳۳۵ معادل ۰.۲۴ درصد، سال ۱۳۴۵ معادل ۰.۲۷ درصد، سال ۱۳۵۵ معادل ۰.۵۱ درصد، سال ۱۳۶۵ معادل ۰.۲۵ درصد، سال ۱۳۷۵ معادل ۰.۲۷ درصد، سال ۱۳۸۰ معادل ۰.۳۲ درصد و در سال ۱۳۹۰ معادل ۰.۴۴ درصد بوده است که با توجه به وجود حجم سالانه ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقمی بسیار پایین است.

### رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسؤولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است.

به گزارش ایستا، بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیر قابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است.

بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت.

در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۴ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند.

### رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

ایستا - آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسؤولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷/۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است.

بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتلداری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیر قابل طبقه‌بندی طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است: در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۴ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معدن کار می‌کردند. همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معدن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل، ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معدن مشغول به کار بوده‌اند.

### رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسؤولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷/۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. به گزارش مناقصه‌مرایده، بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیر قابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل ۷ میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز ۸ میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

ایستاد آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معادن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معادن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معادن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات مؤسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، در سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معادن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس، در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معادن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معادن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معادن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معادن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معادن کار می‌کردند. همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۴۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معادن و در سال ۱۳۹۰ از ۳۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معادن مشغول به کار بوده‌اند. البته این آمار در حالی است که جعفر سرقینی، معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نشست خبری خود با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه معادن پیش از شروع کار دولت یازدهم و روزهای پایانی آن اعلام کرده بود که «در ابتدای سال ۱۳۹۲ که دولت شروع به کار کرد گزارشی به مجلس از اشتغال در حوزه معادن ارائه شد که اشتغال نزدیک به ۱۲۱ هزار نفر بود و امروز (پایان سال ۱۳۹۵) این رقم به ۱۳۹ هزار نفر ارتقا یافته است.» با این حساب با در نظر گرفتن صحبت‌های معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت و آمار اعلام‌شده از سوی سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور و آمارهای اشتغال در بخش معادن را در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ که به ترتیب معادل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر و ۱۳۹ هزار نفر است.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن

**آرمان:** آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معادن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معادن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معادن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات مؤسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معادن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس، در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معادن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معادن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معادن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معادن فعال بوده‌اند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معادن کار می‌کردند.

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال معادن در ۱۰ سال اخیر

۷۲۰ نفر افزایش یافت، در ادامه توضیحات این گزارش است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معادن فعال بودند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معادن کار می‌کردند. همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۳۱ نفر شاغل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر در بخش معادن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معادن مشغول به کار بودند. البته این آمار در حالی است که جعفر سرقینی - معاون معنی وزارت صنعت، معدن و تجارت - در نشست خبری خود با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه معادن پیش از شروع کار دولت یازدهم، روزهای پایانی آن اعلام کرد که «در ابتدای سال ۱۳۹۲ دولت شروع به کار کرد گزارشی که به مجلس از اشتغال در حوزه معادن ارائه شد که اشتغال نزدیک به ۱۲۱ هزار نفر بود و امروز (پایان سال ۱۳۹۵) این رقم به ۱۳۹ هزار نفر ارتقا یافته است». با این حساب با در نظر گرفتن صحبت‌های معاون معنی وزیر صنعت معدن و تجارت و آمار اعلام شده از سوی سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور و آمارهای اشتغال در بخش معادن را در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ که به ترتیب معادل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر و ۱۳۹ هزار نفر است می‌توان گفت که اشتغال در بخش معادن ۱۰۷۴ درصد رشد داشته است. در ادامه گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور میزان اشتغال مستقیم بخش معادن نسبت به جمعیت طی سال ۱۳۳۵ معادل ۰/۲۴ درصد، سال ۱۳۶۵ معادل ۰/۲۷ درصد، سال ۱۳۸۵ معادل ۰/۲۵ درصد، سال ۱۳۷۵ معادل ۰/۲۷ درصد، سال ۱۳۸۰ معادل ۰/۳۲ درصد و در سال ۱۳۹۰ معادل ۰/۴۴ درصد بوده که با توجه به وجود حجم بالایی ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقمی بسیار پایین است.



آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معادن و آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در نهمه اخیر در بخش معادن بیش از ۱۰۷۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معادن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و آبرسانی، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتلداری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیر قابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معادن ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معادن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۳۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معادن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معادن به ۴۴ هزار

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در یک دهه اخیر

۹۳۴ نفر در بخش معادن و در سال ۱۳۹۰ از ۲۰ میلیون و ۵۴۶ هزار و ۸۷۴ نفر شاغل وجود داشت که ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در بخش معادن مشغول به کار بودند. البته این آمار در حالی است که جعفر سرقینی - معاون معنی وزارت صنعت، معدن و تجارت - در نشست خبری خود با اشاره به وضعیت اشتغال در حوزه معادن پیش از شروع کار دولت یازدهم و روزهای پایانی آن اعلام کرده بود که «در ابتدای سال ۱۳۹۲ که دولت شروع به کار کرد گزارشی که به مجلس از اشتغال در حوزه معادن ارائه شد که اشتغال نزدیک به ۱۲۱ هزار نفر بود و امروز (پایان سال ۱۳۹۵) این رقم به ۱۳۹ هزار نفر ارتقا یافته است». با این حساب با در نظر گرفتن صحبت‌های معاون معنی وزیر صنعت معدن و تجارت و آمار اعلام شده از سوی سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور و آمارهای اشتغال در بخش معادن را در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ که به ترتیب معادل ۶۶ هزار و ۹۳۴ نفر و ۱۳۹ هزار نفر است می‌توان گفت که اشتغال در بخش معادن ۱۰۷ درصد رشد داشته است. در ادامه گزارش سازمان برنامه و بودجه میزان اشتغال مستقیم بخش معادن نسبت به جمعیت طی سال ۱۳۳۵ معادل ۰/۲۴ درصد، سال ۱۳۶۵ معادل ۰/۲۷ درصد، سال ۱۳۸۵ معادل ۰/۲۵ درصد، سال ۱۳۷۵ معادل ۰/۲۷ درصد، سال ۱۳۸۰ معادل ۰/۳۲ درصد و در سال ۱۳۹۰ معادل ۰/۴۴ درصد بوده است که با توجه به وجود حجم بالایی ذخایر معدنی و شرایط منحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقمی بسیار پایین است.

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معادن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در نهمه اخیر در بخش معادن بیش از ۱۰۷ درصد رشد اشتغال وجود داشته است.

سازمان برنامه و بودجه در گزارشی از وضعیت اشتغال در بخش معادن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و آبرسانی، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتلداری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی اعلام کرد. طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معادن ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. در این گزارش آمده است که در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معادن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۳۵ معادل هفت میلیون و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معادن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معادن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت.

همچنین در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معادن فعال بودند و در سال ۱۳۷۵ از ۱۴ میلیون و ۵۷۱ هزار و ۵۷۲ نفر شاغل ۴۰ هزار و ۷۵ نفر در بخش معادن کار می‌کردند. همچنین در سال ۱۳۸۵ از ۲۰ میلیون و ۴۷۶ هزار و ۳۳۱ نفر شاغل ۶۶

## رشد ۱۰۷ درصدی اشتغال در معادن در دهه اخیر

و ۱۱۵ هزار و ۷۸۷ نفر بوده که در بخش معدن ۱۸ هزار و ۹۶۱ نفر مشغول به کار بوده‌اند. ۱۰ سال بعد یعنی در سال ۱۳۵۵ نیز هشت میلیون و ۷۹۹ هزار و ۴۲۰ نفر شاغل وجود داشت که و آمار شاغلان معدن به ۴۴ هزار و ۷۴۰ نفر افزایش یافت. در ادامه توضیحات این گزارش آمده است که در سال ۱۳۶۵ از ۱۱ میلیون و ۵۶ هزار و ۳۳۰ نفر شاغل، ۲۷ هزار و ۴۲۹ نفر در بخش معدن فعال بوده‌اند. در ادامه گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور میزان اشتغال مستقیم بخش معدن نسبت به جمعیت طی سال ۱۳۳۵ معادل ۲۴/۰ درصد، سال ۱۳۴۵ معادل ۲۷/۰ درصد، سال ۱۳۵۵ معادل ۵۱/۰ درصد، سال ۱۳۶۵ معادل ۲۵/۰ درصد، سال ۱۳۷۵ معادل ۲۷/۰ درصد، سال ۱۳۸۰ معادل ۳۲/۰ درصد و در سال ۱۳۹۰ معادل ۰.۴۴ درصد بوده است که با توجه به وجود حجم بالای ذخایر معدنی و شرایط متحصر به فرد این بخش برای رونق اقتصاد، این میزان اشتغال رقمی بسیار پایین است.

آخرین آمار تفکیکی از اشتغال در حوزه معدن و همچنین آخرین اعلام مسئولان از اشتغال در این بخش نشان می‌دهد که در دهه اخیر در بخش معدن بیش از ۱۰۷/۵ درصد رشد اشتغال وجود داشته است. بر اساس گزارش سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت کشور از اشتغال در بخش معدن و ۱۲ بخش دیگر مانند کشاورزی، نفت، صنعت، آب و برق و گاز، ساختمان، حمل و نقل و انبارداری، ارتباطات، بازرگانی و رستوران و هتل‌داری، خدمات موسسات مالی و پولی، خدمات املاک و مستغلات، خدمات عمومی و اجتماعی و شخصی و خانگی و نیز غیرقابل طبقه‌بندی، طی سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ اشتغال در بخش معدن از ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در سال ۱۳۳۵ به ۹۱ هزار و ۴۰۱ نفر در سال ۱۳۹۰ رسیده است. بر این اساس در سال ۱۳۳۵، پنج میلیون و ۹۰۷ هزار و ۶۶۶ نفر به کار اشتغال داشته‌اند که از این میزان ۱۴ هزار و ۸۵ نفر در بخش معدن فعال بودند. همچنین تعداد شاغلان سال ۱۳۴۵ معادل هفت میلیون

## ماین نیوز



### فراخوان مناقصه عمومی احداث دیوار محوطه سایت مجتمع تیتانیوم کهنوج

ایمیدرو برای احداث دیوار محوطه سایت، ساختمان‌های نگهبانی و سیل بند طرح تیتانیوم کهنوج آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای داد.

به گزارش ماین نیوز، این سازمان در نظر دارد احداث برخی زیرساخت‌های طرح تیتانیوم کهنوج را از طریق برگزاری فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار کند. متقاضیان از تاریخ دوشنبه ۲۹ خرداد ماه تا پایان وقت اداری یکشنبه ۴ تیر ماه جاری با مراجعه به شرکت مهندسی مشاور کان آذین به آدرس تهران خیابان شریعتی، ابتدای خیابان سمیه، جنب ساختمان کمیته امداد پلاک ۲۲ فرصت دریافت اسناد و پس از آن تا ۱۸ تیر ماه فرصت ارائه پیشنهاد دارند که باید به آدرس تهران خیابان طالقانی، بین بهار و مفتح پلاک ۱۵۴ طبقه ۵ طرح تیتانیوم کهنوج تحویل داده شود.

طبق این مزایده، مبلغ برآورد کارفرما ۲۲ میلیارد ریال است و صلاحیت و حداقل رتبه پیمانکار رتبه ۳ معتبر در رسته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و صلاحیت ایمنی پیمانکاری معتبر از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی است.

محل اجرای کار، شهرستان کهنوج، کیلومتر ۲۵ جاده کهنوج، بندرعباس، مجتمع تیتانیوم کهنوج و به مدت ۶ ماه بوده و آخرین مهلت تحویل پیشنهادات ساعت ۱۶ مورخه ۱۸/۰۴/۹۶ است.



## فراخوان مناقصه عمومی ساخت دیوار مجتمع تیتانیوم کهنوج

ایمیدرو برای ساخت دیوار محوطه سایت، ساختمان‌های نگهبانی و سیل بند طرح تیتانیوم کهنوج، آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای داد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این سازمان در نظر دارد ساخت برخی زیرساخت‌های طرح تیتانیوم کهنوج را از طریق برگزاری فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار کند. متقاضیان از دوشنبه ۲۹ خرداد تا پایان وقت اداری یکشنبه ۴ تیر سال جاری با مراجعه به شرکت مهندسی مشاور کان اذین به نشانی تهران، خیابان شریعتی، ابتدای خیابان سمیه، جنب ساختمان کمیته امداد، پلاک ۲۲ فرصت دریافت اسناد و پس از آن تا ۱۸ تیر فرصت ارائه پیشنهاد دارند که باید به نشانی تهران، خیابان طالقانی، بین بهار و مفتح، پلاک ۱۵۴، طبقه ۵، طرح تیتانیوم کهنوج تحویل داده شود. براساس این مزایده، مبلغ برآورد کارفرما ۲۴ میلیارد ریال است و صلاحیت و حداقل رتبه پیمانکار رتبه ۳ معتبر در رسته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و صلاحیت ایمنی پیمانکاری معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

# اخبار ویژه

## ذخایر اثر بخش معدنی در کمر بند فلز زایی ایران

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: بسیاری از کشورهای دنیا یا تک محصولی هستند یا حداقل ۳ تا ۴ ماده معدنی را در خودشان دارند و همه پدیده‌های زمین شناسی را در اختیار ندارند. به گزارش روابط عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بهروز برنا با بیان اینکه همه تاکید دارند ایران یک کشور بی نظیر از نظر مواد معدنی و شانزدهمین کشور پهناور دنیاست، افزود: ایران یک درصد خاک‌های دنیا را در اختیار دارد و از نظر زمین شناسی حداقل ۶ فاز کانی سازی داریم و از عمر زمین که ۴۱۶ میلیارد سال می‌گذرد، اثرات آن را در ایران شاهد هستیم. به گفته وی، ایران از نظر جغرافیایی، در یک کمر بند فلز زایی قرار گرفته که غنای معدنی فلزی و غیر فلزی اثر بخشی دارد. معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: کمر بند مس و طلا، کمر بند آهن، کمر بندهای تیخیری که بیش از ۲۰۰ گنبد نمکی هستند و کمر بند سرب و روی از جمله کمر بندهای مهمی هستند که نشان می‌دهد ایران شرایطی دارد و باید به آن توجه کرد. این مقام مسئول با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۶۰ میلیارد تن ذخایر قطعی و اعتباری کشور است، خاطر نشان کرد: دنیایی از ذخایر غیر فلزی و بسیاری از ذخایر فلزی را در ایران در اختیار داریم و در تاریخ ایران بیش از هزار و ۲۰۰ معدن ماندگار شده که بیشترین اکتشافات نیز در اطراف این معادن انجام شده است.

### تولید ۳۹۳ میلیون تن انواع مواد معدنی در سال ۹۵ از معادن سراسر کشور

مدیر کل دفتر امور نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: ۳۹۳ میلیون تن انواع مواد معدنی در سال ۹۵ از معادن کشور تولید شد که در مقایسه با مدت مشابه خود در سال ۹۴ رشد ۴۸ درصدی را نشان می دهد.

به گزارش ایلنا به نقل از شانای «عباسعلی ابروایی» با اعلام این خبر، افزود: تولید مواد معدنی در سال ۹۴ به میزان ۳۷۵ میلیون تن بوده است.

به گفته وی؛ از میان ۳۹۳ میلیون تن مواد معدنی تولید شده در سال گذشته ۱۸۸ میلیون و ۶۰۰ هزار تن متعلق به مواد معدنی صنعتی (مورد مصرف صنعتی) و ۲۰۴ میلیون تن دیگر به مصالح ساختمانی اختصاص دارد همچنین این میزان در تولید مواد معدنی سال ۹۴ که ۳۷۵ میلیون تن بود شامل ۲۱۳ میلیون تن مصالح ساختمانی و ۱۶۲ میلیون تن مواد معدنی صنعتی بوده است.

ابروایی گفت: رشد مواد معدنی مورد مصرف در صنعت در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ حدود ۱۶۶ درصد و مواد معدنی مصالح ساختمانی منتهای ۴ درصد بوده است.

مدیر کل دفتر امور نظارت امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: مجموع معادن فعال اعم از معادن فعال مصالح ساختمانی و مواد معدنی مورد مصرف در صنعت در سال ۹۵ به تعداد ۵ هزار و ۹۳۹ فقره بوده است که شامل: ۲ هزار و ۹۵۰ فقره معادن مربوط به مصالح ساختمانی و ۲ هزار و ۹۸۹ فقره دیگر به معادن مواد معدنی صنعتی تعلق داشته است.

همچنین مجموع معادن فعال اعم از معادن فعال مصالح ساختمانی و مواد معدنی مورد مصرف در صنعت در سال ۹۴ به تعداد ۵ هزار و ۶۳۶ فقره بوده است که شامل: ۲ هزار و ۷۶۴ فقره معادن مربوط به مصالح ساختمانی و ۲ هزار و ۸۷۲ فقره دیگر به معادن مواد معدنی صنعتی تعلق داشته است.

وی در ادامه تعداد کل اشتغال ایجاد شده در معادن کشور را طی سال ۹۵ بالغ بر ۱۳۸ هزار و ۸۷۹ نفر عنوان کرد و گفت: از این تعداد ۹۹ هزار و ۴۳۳ نفر به معادن مواد معدنی مورد مصرف در صنعت و ۳۹ هزار و ۴۴۶ نفر دیگر به معادن مصالح ساختمانی تعلق داشته است.

۱۳۰۳۱ - ۱۳۹۶-۳-۲۸

برای نخستین بار و با هدف رونق بخش اکتشاف صورت گرفت:

## آزادسازی پهنه‌های معدنی کشور برای سرمایه‌گذاران

شاهد هستیم. ناگفته نماند به دلیل راه‌اندازی سامانه کاداستر و حذف نامه نگاری‌های فیزیکی شاهد رشد کمی تعداد متقاضیان درخواست صدور پروانه اکتشاف بوده‌ایم. ذخایر مهم کشف شده در دولت یازدهم چه میزان بوده است؟

یک میلیارد تن مس، ۱۰۷ میلیون تن آهن، ۱۱۳ تن طلا و ۳۶ میلیون تن سیلیس از جمله ذخایر مهم کشف شده در دولت یازدهم است.

در مورد وضعیت اکتشاف در ایران چه نظری دارید؟  
متأسفانه اکتشافات کشور سطح الارضی است و اطلاعات دقیقی از اکتشافات و ذخایر کشور نداریم، اما کشور ما با توجه به ذخایر غنی که از صنعت سنگ دارد می‌تواند بازار داخلی را از حالت رکود خارج کند. خوشبختانه کشور ما ذخایر غنی از سنگ‌های متفاوت با رنگ‌های متنوع دارد که در این زمینه می‌توانیم از فرصت‌ها استفاده کرد و رکود حاکم بر این صنعت در بازار داخلی را برطرف کنیم. تنوع سنگ‌ها و تنوع در رنگ آنها در هیچ کجای دنیا همانند ایران نیست. ایجاد اتحادیه صادرکنندگان سنگ ضروری است و باید ایجاد شود، زیرا جای خالی این اتحادیه در فضای بازار مشاهده می‌شود.

در خصوص سنگ‌های تزئینی و استخراج آن، آیا اقدامات قابل توجهی در این خصوص انجام شده است؟  
در این خصوص چند کار گروه تشکیل شده است که بتوانیم بر این اساس سنگ‌های تزئینی را در مناطق حفاظت شده استخراج کنیم. هم‌چنین اعلام آمادگی داریم بدون اینکه



طبیعت را بر هم بزنیم سنگ‌های تزئینی را استخراج کنیم، و سخن آخر؟

علی‌رغم رکودی که بر صنعت سنگ حاکم است، اما باید از این فرصت‌ها استفاده کنیم. ۵۰ درصد هر گونه فعالیت اقتصادی به مارکتینگ آن برمی‌گردد، اما امروز صنعت سنگ کشور با مشکل فروش و بازرگانی مواجه است و اگر تولید مناسبی داشته باشیم، اما نتوانیم در بازار عرضه کنیم موفق نیستیم. به دلیل اینکه مدیریت بازرگانی نداریم و در بازار جهانی نمی‌توانیم فضای مناسبی برای حضور خود باز کنیم نیازمند آموزش هستیم. ایتالیا قطب سنگ دنیا است و در این زمینه حرف نخست را می‌زند. در ایران نیز اصفهان به عنوان قطب سنگ شناخته شده و در این زمینه حرف نخست را این استان می‌زند.

اگر فناوری خوبی بر روی این ذخایر انجام شود و از این فرصت‌ها استفاده کنیم می‌توانیم با توجه به اینکه اروپا تنوع طلب است نیازهای آنها را برطرف کنیم.

### کج روی خسروی

در سال‌های اخیر بحث از معادن و وضعیت سامان یا نابسامان آن موضوعی داغ بوده که هر حوزه‌ای از دید خود آن را کنکاش کرده است؛ برخی از کارشناسان از وضعیت فلج کننده معادن می‌گویند و برخی دیگر از نمایندگان مجلس و کارشناسان از روند روبه توسعه آن می‌گویند.

به اعتقاد فعالان این حوزه ترغیب سرمایه‌گذاران برای ورود به معادن موفقیت چندانی نداشته است. تا جایی که مسئولان روش‌های دیگری را هم انتخاب کردند که می‌توان به مهم‌ترین آنها که تشویق پرسنل معادن به جدا شدن از سیستم دولتی و ادامه فعالیت به شکل خصوصی بود، اشاره کرد.

مدیرکل دفتر امور اکتشاف و وزارت صنایع و معادن معتقد است ایجاد اتحادیه صادرکنندگان سنگ ضروری است و باید ایجاد شود، زیرا جای خالی این اتحادیه در فضای بازار مشاهده می‌شود. به اعتقاد وی ایجاد این بازار می‌تواند پاسخگوی تنوع‌ارو پایی صادر این زمینه باشد. در این خصوص و همچنین درباره فعالیت‌های معادن در بخش اکتشاف در سال گذشته با اسدالله کشاورز، مدیرکل دفتر امور اکتشاف گفت و گویی انجام شده که در پی می‌آید:

در دولت یازدهم چه میزان از پهنه‌های معدنی برای سرمایه‌گذاری آزاد شد؟

در ابتدای دولت یازدهم ۸۰ درصد پهنه‌های معدنی کشور برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی آزاد شد که این امر

برای اولین بار و جهت رونق بخش اکتشاف صورت گرفت. تعداد محدوده‌های آزادسازی شده در مرحله اول حدود ۱۷۶۰۰ فقره با مساحت حدود ۱۵۲۱۰۰ کیلومتر مربع است. تعداد درخواست‌های ثبت شده در روز آزادسازی نیز حدود ۲۶۰۰ فقره بوده است. بر این اساس تعداد محدوده‌های قرار گرفته در لیست آزادسازی مرحله دوم (۱۰/۱۲/۹۵) توسط سازمان‌های استانی حدود ۶۰۰۰ فقره است که مساحتی بیش از ۸۶۲۰۰ کیلومتر مربع را شامل می‌شود.

تعداد مجوزهای معدنی صادر شده از سال ۸۸ تا سال ۹۵ چقدر بوده است؟

از سال ۸۸ تا پایان سال ۹۵؛ ۶ هزار و ۷۶۹ پروانه اکتشاف صادر و از ابتدای سال ۹۲ تا ابتدای اسفندماه ۴۰۹۵ هزار و ۳۰۵ پروانه اکتشاف صادر شده است که کاهش ۳۶ درصدی نسبت به چهار سال قبل از آن داشته است.

علت کاهش صدور پروانه‌های اکتشاف چیست؟

علت کاهش صدور پروانه‌های اکتشاف و گواهی‌های کشف به دلیل ایجاد پهنه‌های اکتشاف و گواهی‌های کشف به دلیل ایجاد پهنه‌های اکتشافی مصوب در حدود یک چهارم مساحت کل کشور جهت انجام عملیات اکتشاف سیستماتیک و معرفی مناطق مستعد معدنی و لزوم دارا بودن حداقل صلاحیت فنی و مالی جهت ثبت محدوده‌های اکتشافی، انتقال مجوزهای معدنی و شرکت در مزایده محدوده‌ها بوده است که بر این اساس اگر چه به لحاظ کمی رشد منفی داشته‌ایم اما از نظر کیفی شرایط مناسب‌تری را از لحاظ فنی و انجام عملیات اکتشافی

## ارزش صادرات مجموع معدنی و صنایع معدنی به یک میلیارد و ۲۰ میلیون دلار رسید

دنیای معدنی - طی ۲ ماهه منتهی به اردیبهشت سال ۹۶ یک میلیارد و ۲۰ میلیون دلار و به وزن ۷ میلیون و ۶۸۳ هزار تن مجموع معدنی و صنایع معدنی از کشور صادر شده است.

برنامه مجموع معدنی و صنایع معدنی طی دو ماهه اول امسال ۸۷۳ میلیون دلار صادرات است که درصد تحقق برنامه ۱۱۷ درصد بوده است. هم چنین در ۲ ماهه نخست امسال به ارزش ۱۶۱ میلیون دلار مجموع معادن، ۵۲ میلیون دلار سایر مواد معدنی و ۱۰۸ میلیون دلار سنگ آهن صادرات داشته است که نسبت به ۲ ماهه سال ۹۵ به ترتیب رشد ۱۰، ۲۰ و ۶ درصدی داشته اند.

همچنین برنامه مجموع معدنی طی دو ماهه اول امسال ۱۸۳ میلیون دلار صادرات بوده است که درصد تحقق برنامه ۸۸ درصد بوده است.

بر پایه این گزارش؛ طی ۲ ماهه نخست امسال ۳ میلیون و ۵۶۳ هزار تن مجموع معادن، یک میلیون و ۲۶۰ هزار تن سایر مواد معدنی و ۲ میلیون تن و ۳۰۳ هزار تن حجم سنگ آهن صادراتی بوده است.

بر اساس این گزارش؛ طی ۲ ماهه نخست امسال ارزش صادرات مجموع صنایع معدنی ۸۶۰ میلیون دلار و به وزن ۴ میلیون و ۱۲۰ هزار تن بوده است.

همچنین برنامه صنایع معدنی طی دو ماهه اول امسال ۶۹۰ میلیون دلار صادرات بوده است که درصد تحقق برنامه ۱۲۵ درصد بوده است. در ادامه این گزارش صادرات ۲ ماهه مجموع صنایع معدنی به تفکیک شامل: فرو آلیاژها به ارزش ۷ میلیون دلار و به وزن ۵ هزار تن، شمش فولادی به ارزش ۳۴۲ میلیون دلار و به وزن یک میلیون و ۸۵ هزار تن، محصولات تخت نورد شده به ارزش ۱۰ میلیون دلار و به وزن ۲۱ هزار تن، محصولات طولی فولادی به ارزش ۷۴ میلیون دلار و به ارزش ۱۶۱ هزار تن، کنسانتره مس به ارزش ۵۸ میلیون دلار و به وزن ۸۵ هزار تن، مس کاتد به ارزش ۳۸ میلیون دلار و به وزن ۸ هزار تن، شمش آلومینیم به ارزش ۵۷ میلیون دلار و به وزن ۳۵ هزار تن، سرب به صورت کار نشده به ارزش ۲۰ میلیون دلار و به وزن ۱۰ هزار تن، روی به صورت کار نشده به ارزش ۵۷ میلیون دلار و به وزن ۲۶ هزار تن و سایر تعرفه های معدنی به ارزش ۱۹۶ میلیون دلار و به وزن ۲ میلیون و ۶۸۴ هزار تن می باشد.



# اخبار انتقادی



مابین تیوز الف

ایسا

محبی نیا خبر داد:

## طرح سوال از وزیر صنعت درباره حوادث معدن آق دره

نماینده مردم میاندوآب، شاهین دژ و تکاب در مجلس شورای اسلامی گفت که بعد از آغاز به کار مجدد مجلس از وزیر صنعت درباره حوادث معدن آق دره سوال خواهد کرد.

جهانبخش محبی نیا در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: وقتی در پدیده های طبیعی شاهد بی نظمی باشیم این نشان می دهد که مشکل و افسادی وجود دارد. وقتی در منطقه معدنی وجود دارد مجوز دولت به پیمانکار برای استفاده از آن باید به نحوی باشد که رضایت ساکنین نیز جلب شود. متأسفانه در معدن آق دره نظارت دقیقی وجود نداشته و پیمانکار هم منصفانه برخورد نمی کند که این امر موجب نارضایتی ساکنین شده و اگر به همین شکل پیش برود اتفاقات بدتری می افتد.

وی افزود: نارضایتی مردم از ایجاد گازهای آلاینده و آلودگی آب و هوا امراض متفاوتی است که به مردم منطقه تحمیل می شود. علاوه بر این در جایی که مراعات در حال تخریب است و کارخانه هایی که ایجاد اشتغال کند، وجود ندارد مردم منطقه از کارگری معدن هم محروم می شوند و کارگران را از جای دیگر می آورند.

این نماینده مجلس اضافه کرد: ما باید بعد از تعطیلات مجلس وزیر صنعت را مورد سوال قرار دهیم که چرا روابط کارفرما، کارگر و دولت به عنوان ناظر در موضوع معدن آق دره باید به شکل ناشیانه ای مدیریت شود که حاصل کار نارضایتی مردم و برخورد با آنها باشد که در زمان جنگ و انتخابات ولی نعمت ما هستند ولی در چنین مواردی به نحوی آبروریزی می شود که رسانه های خارج از کشور آن را به عنوان نشان عدم اعتنا به حقوق بشر برجسته می کنند.

محبی نیا همچنین گفت: برای جامعه دینی ما که در آن روابط کاری، اجتماعی و اداری بر مبنای حقوق الهی تعریف می شود، برانزده نیست که عدم رضایت مردم به حدی برسد که مردم مظلوم و روستاییان به اشکال مختلف اعتراض خود را بیان کنند و شدت برخورد انتظامی به آنها به گونه ای باشد که مردم صدمه ببینند.

این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس یادآور شد: وزیر صنعت باید توضیح دهد چه رابطه ای در این معدن تعریف شده که منجر به نارضایتی مردم، کتک خوردن آنها و عدم تعادل روابط بین کارفرما، کارگر و ساکنین شده و آبروی نظام را مورد تهدید قرار می دهد؟ چرا باید جمعی از این معدن به نان و نوا برسند اما مردم آسیب ببینند و نظام هم متضرر شود؟

محبی نیا در پایان خاطرنشان کرد: در این ماجرا وزارت کشور هم مسئول است و منشأ حکم مأمورانی که به معدن گسیل شده اند باید مشخص شود که آیا حکم قضایی یا انتظامی بوده است.

انتهای پیام



طین نیوز

ابراهیمی

## برخی از کارگران معدن آزادشهر ۲ ماه مستمری دریافت نکردند/میزان پرداختی بیمه بیکاری

### پاسخگوی مشکلات کارگران نیست

عضو مجمع نمایندگان استان گلستان با اشاره به اینکه برخی کارگران معدن آزادشهر ۲ ماه حقوق دریافت نکردند، گفت: در حال حاضر شرایط برای بازگشت کارگران به معدن فراهم نیست.

علی ابراهیمی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به اینکه شرایط در حال حاضر برای بازگشت به کار کارگران به معدن بورت ازاد شهر وجود ندارد، گفت: جلساتی میان نمایندگان کارگری، کارفرمایی و دولت برای تعیین تکلیف بازگشت به کار کارگران به معدن برگزار شده است، اما شرایط ایمنی در این معدن در حال حاضر مناسب نبوده و تا زمانی که شرایط ایمنی کامل فراهم نشود؛ نمی توان کارگران را به کار مجدد دعوت کرد، البته فراکسیون کارگری مجلس به دنبال آماده سازی شرایط برای فعالیت مجدد کارگران هستند، اما به لحاظ ایمنی شرایط فراهم نیست.

نماینده مردم رامیان و آزادشهر در مجلس شورای اسلامی، با تاکید بر اینکه بدون ایجاد ایمنی کامل، جامعه کارگری و کارگران رضایتی مبنی بر بازگشت به کار ندارند، افزود: به طور حتم وزارت صنعت، معدن و تجارت باید شرایط ایمنی و استاندارد را به طور کامل در این معدن فراهم کند، اما در حال حاضر خطر ریزش و گاز گرفتگی همچنان در معدن وجود داشته و ضریب ایمنی پایین است.

وی با بیان اینکه شرایط برای بازگشت به کار معدن کاران فراهم نیست، تصریح کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت و نظام مهندسی معدن باید ضریب ایمنی در معدن بورت را افزایش داده و نکات استاندارد را برای فعالیت مجدد کارگران رعایت کنند، هرچند که طبق برخی اعتراضات مطرح شده و اطلاعات واصله از سوی این افراد، برخی کارگران در این معدن حقوق خود را به مدت ۲ ماه از اردیبهشت ماه دریافت نکردند؛

یعنی از زمان تعطیلی این معدن برخی کارگران هیچ حقوقی دریافت نکردند، البته بیمه بیکاری برای این افراد پرداخت شده است. ابراهیمی با اشاره به اینکه تا زمان فعالیت مجدد کارگران نمیتوانند از تامین اجتماعی بیمه بیکاری دریافت کنند، گفت: به طور حتم این موضوع و تاخیر در پرداخت ها پیگیری می شود، زیرا در برخی خانواده ها مشکلات بسیاری وجود دارد که باید با تعیین تکلیف سریع حقوق مشکلات آنها را رفع کرد.

عضو مجمع نمایندگان استان گلستان با بیان اینکه بیمه بیکاری به میزان حقوق دریافتی کارگران است، افزود: این میزان بیمه بیکاری پاسخگوی هزینه های زندگی نیست، اما بخشی از مشکلات آنها را حل می کند.

پایان پیام

سجاد غرقعی

## وضعیت سرمایه‌گذاری در بخش معدن وخیم است



عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی شرایط سرمایه‌گذاری در بخش معدن را وخیم اعلام و آن را به خونریزی شدید تشبیه کرد. به گزارش اخبار فلزات، غرقعی با اشاره به محدودیت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن کشور، رکود جهانی و عدم وجود سیاست‌های حمایتی برای سرمایه‌گذاری در بخش معدن را دلیل شکل‌گیری این شرایط دانست و گفت: انتظار می‌رود دولت آتی در این زمینه سیاست‌گذاری‌های مناسبی را انجام دهد. به‌ویژه در مورد سرمایه در گردش برای واحدهای فعال و نیمه‌فعال که در حال سقوط هستند و با اقدامات حمایتی می‌توان از ریزش بیشتر اشتغال در این بخش جلوگیری کرد.

این مدیر بخش معدن کشور در ادامه مشکل اصلی معدن را نوع نگاه حاکمیتی به آن خواند و افزود: مشکل اصلی بخش معدن این است که مسئولان، بخش معدن را از نظر ساختار اقتصادی پیش‌نیاز صنایع تبدیلی می‌دانند و نگاه مستقنی به معدن وجود ندارد.

به گفته غرقعی، این نگاه باعث شده معادن از وجوه حمایتی برخوردار نباشند. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی تاکید کرد: بحرانی که تولید معدنی به‌ویژه بخش خصوصی و بالخصوص معادن کوچک و متوسط با آن دست به گریبانند ناشی از این نگاه مسئولان است. ما تاکید داریم که باید بخش معدن از صنایع تبدیلی جدا شود و نباید صنعت معدن را وابسته به دیگر صنایع دانست.

وی سپس به تشریح فعالیت‌های معدنی پرداخت و گفت: استخراج، کانه‌آرایی و فرآوری‌های معدنی واجد هزینه و ارزش افزوده است، از این رو باید معدن را مستقل از دیگر

تعطیل باشند. وی تاکید کرد: در حال حاضر ۳۵ درصد ظرفیت تولید سنگ آهن دانه‌بندی از مدار خارج شده است که توسط معادن کوچک و متوسط تولید می‌شد چرا که حمایتی از آنها صورت نگرفت. بازار داخلی برای محصولات وجود نداشت و همچنین ۷۰ درصد افت قیمت در بازار جهانی رخ داد. در چنین شرایطی دولت سند حمایت از صنایع را تصویب و معادن را از آن مستثنای کرد؛ این مدیر معدنی در ادامه اضافه کرد: در دنیا به معدن به‌عنوان کسب‌وکار سخت و پرریسک نگاه می‌شود، اما در داخل با برجسب خام‌فروشی به این صنعت مواجه هستیم که همین موضوع تشنان می‌دهد نوع نگاه به معدن باید تغییر کند.

غرقعی در ادامه با اشاره به مشکلات مطرح شده تاکید کرد: به یک شیفت پارادایمی نیاز داریم تا نگاه به بخش معدن تغییر کند. وی افزود: انتظار می‌رود دولت دوازدهم در این راستا قدم بردارد، چراکه در حال حاضر فشار دوطرفه هم از سوی بازار جهانی و هم از سوی دولت بر معادن کوچک و متوسط وجود دارد. این کارشناس در پایان به ارائه پیشنهادهایی برای بهبود شرایط معدن در دولت آتی پرداخت و گفت: در وهله اول لازم است دولت برای تامین مالی اقدام کند. این تامین مالی باید از طریق برای سرمایه در گردش واحدهای

فعال و نیمه‌فعال باشد و از دیگر سو، لازم است طرح‌های توسعه‌ای و تکمیل زنجیره با حمایت‌های مالی دولت پیش بروند. موضوع بعدی، توقف دریافت حقوق دولتی از معادن است تا زمانی که رکود حاکم بر معدن مرتفع شود. وی آخرین مورد پیشنهادی خود را بازگرداندن مشوق‌هایی مانند معافیت صادراتی خواند و افزود: امید می‌رود با چنین تغییراتی دوباره شاهد بازگشت سرمایه به معادن باشیم.

و به دلیل فقدان حمایت‌های لازم دولتی، ۸۰ تا ۹۰ درصد معادن کوچک و متوسط که آسیب‌پذیرتر هستند از چرخه تولید خارج شده‌اند. وی در مورد علل این موضوع گفت: دولت معادن کوچک و متوسط را مهتم نمی‌داند و فقط بر معادن بسیار بزرگ تمرکز دارد که به صنایع تبدیلی پایین‌دست متصلند و به‌گونه‌ای به معادن کوچک و متوسط بها نمی‌دهند که گویا می‌خواهد معادن کوچک

نگاه حاکمیتی که معدن را پیش‌نیاز صنایع تبدیلی می‌داند، باعث شده حمایت دولتی به این بخش نباشد و فقط معادن بزرگی که به صنایع تبدیلی اتصال دارند مورد حمایت واقع شوند. به گفته وی، همین شرایط باعث شده حجم بالایی از معادن از رده فعالیت خارج شوند. سجاد غرقعی در ادامه اضافه کرد: چرخه تجاری معادن به‌صورت سنیوسنی است و در حال حاضر در پایین‌ترین حالت خود قرار دارد

صنایع دانست. به گفته این مسئول می‌توان برای تکمیل زنجیره تولید اقدام کرد. اما گاهی به‌دلیل فقدان مزیت نسبی در مورد یک محصول، مواد معدنی باید بتوانند صادراتی شوند. غرقعی توضیح داد: الزامی نیست تحت هر شرایط و با تحمیل هزینه‌های بالا معدن را پیش‌نیاز صنایع تبدیلی فرض کرد.

عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی تاکید کرد: این



بررسی مجدد پرونده ۱۵ ساله معدن مس دره زرشک

# آب قنات‌های تاریخی یزد مسموم می‌شود

گزارش لیلا مرگن

شرکت صنایع مس ایران بار دیگر تلاش می‌کند که معدن مس دره زرشک واقع در استان یزد را بهره‌برداری کند. پرونده این معدن ۱۵ سالی است که جریان داشته و ابهامات زیادی درباره تأثیر آن، بر سلامت منابع آب زیرزمینی و سطحی استان یزد وجود دارد. اسناد و سوابق موجود درباره معدن مس دره زرشک نشان می‌دهد استخراج این معدن عناصر سنگینی نظیر مس، مولیبدن و منگنز را به منابع آب زیرزمینی استان یزد که از طریق چشمه‌ها، چاه‌ها و قنات‌ها استحصال می‌شود، وارد خواهد کرد. آب در مرکز ایران کمیاب است و هر فعالیتی که منجر به ایجاد مشکل برای سلامت این ماده حیاتی شود، مردود است. شاید به همین علت است که صدور مجوز برای بهره‌برداری یک معدن مس، ۱۵ سال به طول انجامیده است.

هفتم فروردین ماه سال جاری نیز آقای محمدمهدی جوادیان زاده مدیر عامل آب منطقه‌ای یزد در نامه‌ای که به مدیر کل دفتر مطالعات پایه شرکت مدیریت منابع آب ایران ارسال کرده، خواستار بررسی وضعیت مس دره زرشک شده است. وی در پیوست‌های این نامه به اثرات سوء برداشت معدن، احداث کارخانه فرآوری، باطله‌های حاصل از بهره‌برداری بر روی سفره‌های زیرزمینی، قنات‌ها و آب پایین دست اشاره کرده است. در این نامه درباره مخالفت‌های مکرر سازمان حفاظت محیط زیست با برداشت این معدن مس نیز سخن گفته شده است.

## صدور مجوز مشروط به پاسخگویی به پرسش‌ها

معدن مس تفت (علی‌آباد و دره زرشک) دارای دو رگه مس با درجه خلوص نسبتاً متفاوت است که در دو مسیر باید استخراج شود. بر اساس سوابق موجود، صاحبان این معدن قصد دارند کارخانه تغلیظ، فرآوری و لیچینگ نیز در یزد احداث کنند و بر اساس نظر سازمان حفاظت

شرکت صنایع مس ایران چند سالی است که تلاش می‌کند بار دیگر پرونده معدن مس دره زرشک را فعال کند تا مجوز برداشت برای این معدن از محیط زیست دریافت کند. آن‌طور که آقای حسین غفوری، سرپرست مرکز بین‌المللی قنات و سازه‌های تاریخی آبی به «صبح‌نو» می‌گوید: برداشت از این معدن قطعاً بر منابع آب زیرزمینی منطقه تأثیرگذار است. برای بررسی ابعاد این تأثیرات باید مطالعه دقیقی در این رابطه انجام شود.

غفوری که پیش از این مدیر کل آب منطقه‌ای یزد هم بوده است، از توافقی سخن می‌گوید که با وزارت صنعت شده و قرار بوده است که یک مشاور، ابعاد اثرات استخراج معدن را بر آب‌های زیرزمینی منطقه بررسی کند اما در زمان فعالیت وی در آب منطقه‌ای یزد، این اقدامات انجام نشده است. وی از تصمیمات اخیر درباره معدن مس دره زرشک بی‌اطلاع است و هر نوع تصمیم‌گیری برای استخراج معدن را مشروط به انجام مطالعه دقیق می‌داند. بر اساس اسنادی که در اختیار خبرنگار «صبح‌نو» قرار گرفته است،

### تغییر موضع مردم محلی در قبال معدن مس

جلالوندی با اشاره به برگزاری جلسه در سازمان بازرسی، از ورود قوی این سازمان برای تعیین وظایف دستگاه‌های مختلف در مساله بهره‌برداری از دره زرشک خبر می‌دهد.

وی بیان می‌کند: صاحبان معدن مس، با مردم محلی به توافق رسیده و بخشی از زمین‌های آنها را خریداری کرده‌اند. مردم پول زمین‌ها را دریافت کرده و همان افرادی که در گذشته مخالف با استخراج معادن بودند، تبدیل به مدافعان برداشت معدن شده‌اند و می‌گویند چرا محیط زیست جلوی استخراج معدن را گرفته است.

مدیر کل دفتر ارزیابی زیست محیطی سازمان حفاظت محیط زیست اضافه می‌کند: با این وجود، قرار است وزارت نیرو ظرف دو ماه آینده بر اساس مطالعاتی که وزارت صنعت درباره اثر استخراج معدن بر منابع آب زیرزمینی انجام می‌دهد، نظر خود را به این سازمان اعلام کند. اگر آن گزارش کفایت نکند، باید دنبال سوالات بعدی باشیم.

به گفته وی بخشی از برنامه‌های وزارت صنعت برای معدن زرشک نیز تغییر کرده و در دوره جدید، قرار نیست واحد کنستانتیره مس و نورد در منطقه ایجاد شود. با توجه به اهمیت مساله آب برای ایران مرکزی، به طور حتم استخراج یک معدن مس در این منطقه باید با حساسیت‌های خاص و با استفاده از کارشناسان مجرب و به دور از هیاهو پیگیری شود. یکی از کارشناسانی که در سمت مشاور، درباره پروژه معدن زرشک کار کرده است و نمی‌خواهد نامش فاش شود، در گفت و گو با «صبح نو» می‌گوید: معدن زرشک اثرات مخرب زیادی بر منابع آب زیرزمینی منطقه نداشته و اگر تاکنون استخراج شده است، به دلیل مقاومت محیط زیست نیست بلکه عیار مس این معدن به قدری کم است که برای یک شرکت خصوصی، استخراج آن صرفه اقتصادی ندارد. البته از آنجا که مطالعات درباره اثرات این معدن هنوز به درستی انجام نشده و با توجه به تحرکات شرکت صنایع مس ایران برای جلب رضایت جامعه محلی از طریق تأمین منافع زودگذر و خرید زمین، لازم است همان طور که فعلاً سازمان بازرسی با دقت به مساله دره زرشک و نظارت بر عملکرد دستگاه‌های دیگر با این پروژه ورود پیدا کرده، سلامت و اعتبار مطالعات مشاوره‌ای که قرار است اثر این معدن بر منابع آب زمینی را بررسی کند نیز با دقت بررسی شود، تا برای سلامت منابع آب زیرزمینی مرکز ایران، مشکلی ایجاد نشود.

محیط زیست راه اندازی این تاسیسات، منطقه را غیر قابل سکونت می‌کند. باطله‌های معدن به ناچار باید در دره‌ها و رودخانه‌های اطراف انباشته شود و در مواقع بارندگی، این باطله‌ها به خاطر شیب منطقه، آب آلوده را به منابع آب زیرزمینی پایین دست نفوذ می‌دهند. انباشت باطله خطر سیل خیزی را افزایش می‌دهد، ضمن آنکه مصرف آب واحد تغلیظ با حجم ۱۲۰ لیتر در ثانیه، در صد یا لایبی فاضلاب آلوده به عناصر سنگین شامل مس، منگنز و مولیبدن تولید می‌کند که برای سلامت منابع آب زیرزمینی خطرناک است. بر اساس آنچه در اسناد و سوابق معدن دره زرشک وجود دارد، اثرات هیدرولوژیکی ثانویه این معدن، بر منابع آب زیرزمینی به هیچ وجه قابل کنترل نیست. به دلیل این تبعات منفی، فعالان محیط زیست انتظار داشتند، نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست در جلسه اول خرداد ۹۶ که در سازمان بازرسی تشکیل شد، به طور قاطع با استخراج معدن مس دره زرشک مخالفت کنند؛ اما این فعالان مدعی هستند: نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست یعنی سعید متصدی معاون محیط زیست انسانی و حمید جلالوندی مدیر کل دفتر ارزیابی زیست محیطی این سازمان، در جلسه اول خرداد، قاطعیت لازم را به خرج نداده‌اند. جلالوندی در گفت و گو با «صبح نو» ادعای فعالان محیط زیست در زمینه عدم قاطعیت برای مقابله با استخراج معدن مس یرد را رد می‌کند. وی می‌گوید: اگر این معدن تا کنون مجوز نگرفته، به دلیل مقاومت سازمان محیط زیست و اقدامات پیشگیرانه ما بوده است. مدیر کل دفتر ارزیابی زیست محیطی سازمان حفاظت محیط زیست ادامه می‌دهد: این مساله یک موضوع چند جانبه بین ما، وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت است. نیاز به هماهنگی بین این دستگاه‌ها داریم. وی با اشاره به تشکیل جلسه برای تصمیم‌گیری درباره استخراج معدن دره زرشک در سال ۹۱، از مشروط شدن استخراج این معدن به ارائه پاسخ برای ۱۵ پرسش سازمان حفاظت محیط زیست با تکیه بر نگرانی‌های مردم منطقه، خبر می‌دهد. یکی از این پرسش‌ها درباره انجام مطالعه برای بررسی تأثیر برداشت معدن بر چشمه‌ها، قنوات و منابع آب پایین دست یعنی منطقه اردکان و دشت علی آباد است که باید توسط یک مشاور ذی صلاح کامل و پس از تأیید وزارت نیرو، به سازمان حفاظت محیط زیست ارسال شود.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



IRAN  
DAILY

## Iran exports over \$1b of mine products in two months

### Domestic Economy Desk

Iran exported 7.683 million tons of mine and mineral industry products worth \$1.02 billion during March 21- May 21 marking a 117-percent rise in terms of value compared to figure for the same period last year.

According to IRNA, the country exported 4.091 million tons of mine and mineral industry products worth \$470 million during March 20- May 20, 2016.

Exports of mineral products reached \$6.5 billion during the year to March 20, the report showed, indicating a 14-percent rise compared to the figure for last year.

In January 2016, Iranian and Italian companies agreed on mining investments worth €5 billion during President Hassan Rouhani's visit to Rome on the first leg of a landmark visit to Europe.

"Several memorandums worth €5 billion were signed with Italy for investment in Iran's mining industries," Deputy Industry, Mine and Trade Minister Mehdi Karbasian said.

The MoUs envisage joint investments in steel production in southern Iran in an area stretching from Chabahar on the Sea of Oman to Bandar Abbas and Jask in the Persian Gulf, he said.

In the ventures, Italy's Danieli will hold a 60-percent stake while IMIDRO will take 40 percent, Karbasian added.

The Italians are also about to partner Iranian and Chinese companies in implementing the second phase of Salco, the largest aluminum smelter plant in Iran.

Italian companies are interested in aluminum and steel projects while French firms are eyeing aluminum and technical co-operation, Karbasian had said.

Leading Japanese steelmakers have also indicated interest in Iran's mining projects, including production of precious metals such as titanium.

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## هشدار به تعطیلی معادن ارزشمند تکاب

ریس خانه معدن آذربایجان غربی انتظارات معدنکاران استان آذربایجان غربی از دولت دوازدهم را تشریح و بیان کرد: در تکاب به عنوان قطب معدنی آذربایجان غربی به دلیل نگاه غیرکارشناسی سازمان منابع طبیعی و نبود متولی قوی برای یخش معدن نمی‌توانیم مسیر توسعه را طی کنیم. به گزارش روابط عمومی خانه معدن ایران، جمال کسبانی با بیان اینکه سازمان منابع طبیعی استان باعث تعطیلی بیشتر معادن آذربایجان غربی شده، اظهار کرد: در حال حاضر معادن آذربایجان غربی به دلیل برخورداری از ذخایر فلزات گرانبها حائز اهمیت است. وجود ذخایر فراوان طلا، سنگ‌های تزئینی، نقره، جیوه، سیانور سدیم، سیلیس، گچ، سیلیس، میکا و باریت سبب شده آذربایجان غربی ظرفیت‌های معدنی بسیاری برای سرمایه‌گذاری داشته باشد. او افزود: متأسفانه عمده‌ترین مشکل معادن استان، نبود نگاه کارشناسی سازمان منابع طبیعی است. این سازمان به تفاهتم‌های منعقد شده خود با وزارت صنعت، معدن و تجارت عمل نمی‌کند و بیشتر معادن آذربایجان غربی به دلیل همین موضوع در معرض تعطیلی قرار گرفته‌اند. در تکاب به عنوان قطب معدنی آذربایجان غربی به دلیل بروز همین مشکلات با سازمان منابع طبیعی و نبود متولی قوی برای یخش معدن نمی‌توانیم مسیر توسعه را طی کنیم و همچنان با مشکل روبه‌رو هستیم.

## کاتالیست‌های داخلی نیاز فولادسازان کشور به واردات را کاهش داده است

به گفته مدیرعامل یک شرکت دانش‌پساز، تولید کاتالیست‌های داخلی، نیاز شرکت‌های داخلی فولادسازی را به واردات این محصول کاهش داده است. مهندس حسن نوائی، مدیرعامل شرکت دانش‌پساز گسترش فناوری خوارزمی در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد» با اشاره به توانایی پژوهش و تولید در حوزه صنایع پیشرفته نظیر ساخت کاتالیست در داخل گفت: بیش از این متقاضیان داخلی نظیر شرکت فولاد خوزستان برای نامین کاتالیست خارجی محور بودند به خواسته‌های فروشنده خارجی بدون هیچ انعطافی پاسخ مثبت دهند و می‌افزود: هم‌اکنون با توجه به ظهور رقبات داخلی و بهبود فضای حمایتی از محصولات داخلی خریدار داخلی می‌تواند پای‌میز مذاکره در مورد قیمت محصولات خود بنشیند و حتی در مورد مسائل فنی به تبادل اطلاعات بپردازد. مدیرعامل شرکت دانش‌پساز گسترش فناوری خوارزمی به فضای حاکم بر فرهنگ استفاده از محصولات استراتژیک تولید داخل در صنایع کشور اشاره کرد و گفت: در چنین جوی عملکرد مناسب و کیفیت بالای محصول، تنها عامل مؤثر در معرفی و نهادینه کردن یک برند داخلی در صنعت است.

نوائی با اشاره به مشکلات تولید در داخل کشور گفت: «کارآفرین‌ها به‌رغم اینکه از کمک‌های مالی و تسهیلاتی مناسبی برخوردار نیستند، اما همچنان محصولاتی تولید می‌کنند که نه تنها از مشابه خارجی بهتر و با کیفیت‌تر است، بلکه حتی قیمت مناسب‌تر نیز دارد و تنها نیازمند توجه ویژه در معرفی محصولات خود به بازار داخلی است.» نوائی با اشاره به فعالیت شرکت خود در زمینه تولید کاتالیست‌های احیای مستقیم و سولفورزدایی صنایع فولاد، ادامه داد: «این شرکت موفق به تولید محصولات مذکور در سطح کیفیت نمونه‌های خارجی ولی با نصف قیمت آن شده که این امر سبب ایجاد جذابیت بسیار بالا برای مصرف‌کننده خواهد بود.»

وی گفت: یک کاتالیست با کیفیت، نقشی کاملاً حیاتی در میزان تولید آهن اسفنجی در یک کارخانه احیای مستقیم دارد. هر واحد باید قبل از استفاده از کاتالیست، از کیفیت و عملکرد آنها در واحد اطمینان حاصل کند که این اطمینان در طول سال‌های مختلف از سال ۱۳۹۰ تا به حال در مراحل و مقیاس‌های مختلفی برای شرکت فولاد خوزستان ثابت شده است. مدیرعامل شرکت دانش‌پساز گسترش فناوری خوارزمی افزود: پس از حصول اطمینان این شرکت از کیفیت کاتالیست‌های احیای مستقیم تولیدی شرکت دانش‌پساز گسترش فناوری خوارزمی، بارگذاری کاتالیست‌ها برای نخستین بار در مقیاس یک ریفرمر کامل در شرکت فولاد خوزستان انجام گرفت و راه‌اندازی واحد پس از انجام بارگذاری و مراحل راه‌اندازی ۱۹ اسفند سال ۱۳۹۵ آغاز شد. وی گفت: در این واحد کلیه تیوب‌های ریفرمر از سوی کاتالیست‌های شرکت گسترش فناوری خوارزمی بارگذاری شد و اعزام تیم فنی و نظارتی به فرآیند بارگذاری کاتالیست‌ها از سوی این شرکت موجب شد تا اطمینان لازم برای شارژ بهینه با دانسیته توده‌های حداکثری تیوب‌ها حاصل شود. فرآیندی که نهایتاً موجب شد تا واحد بهره‌بردار به بالاترین حد نیاز تولید آهن اسفنجی با کیفیت درجه فلزی مطلوب با استفاده از گاز احیای تولیدی از سوی بسترهای کاتالیستی دست یابد. نوائی بیان کرد: با توجه به اطلاعات و مطالعه صورت‌گرفته روی بازه مشخص از عملکرد کاتالیست‌ها می‌توان گفت که کاتالیست‌های تولیدی شرکت دانش‌پساز گسترش فناوری خوارزمی به نحو بسیار مطلوبی چولنگوی نیاز واحد تولیدی بوده و در شرایط برابر می‌تواند عملکردی کاملاً قابل رقابت و برتر با انواع مشابه خارجی خود داشته باشد.

## اشتغال‌زایی با اجرای طرح‌های پتروشیمی پارس‌سیان



معاون وزیر نفت شرایط منطقه پارس‌سیان (هرمزگان) برای جذب سرمایه‌گذاری‌های جدید در طرح‌های پتروشیمی را مطلوب توصیف کرد و گفت: بر پایه انتظارها، پیاده‌سازی این طرح‌ها رونق اشتغال را به همراه دارد. مرخصی شاهدایی در آیین امضای تفاهت‌نامه همکاری بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران با سازمان توسعه و توسل معادن و صنایع معدنی ایران (ایسیدرو) افزود: امضای این تفاهت‌نامه می‌تواند به جذب سرمایه‌گذاری‌های جدید در این منطقه منجر شود و از نظر اشتغال‌زایی تحولی بزرگ را در سطح منطقه به دنبال داشته باشد. وی بر اساس تجارب به دست آمده در مناطق عملی و ماهشهر می‌توان هماهنگی و مشارکت بیشتری را برای حضور سرمایه‌گذاران صنایع پتروشیمی در منطقه پارس‌سیان فراهم ساخت.

مقاله



ناصر بزرگمهر  
مدیر مسئول

مدیریت‌هایی که  
می‌مانند!

management@smtnews.ir  
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

زمانی دردهای اجتماعی خودش را نشان می‌دهد که بودن یا نبودن افراد در مسئولیت‌های مختلف سیاسی و مدیریتی، کم‌رنگ یا بی‌رنگ می‌شود.

حداقل موضوع این است که بگوییم، آدم‌هایی در عرصه مدیریت و نظام‌های دولتی حضور پیدا می‌کنند که بود و نبودشان برای کسانی که آنها را می‌شناسند یا در عرصه‌های اداری کار می‌کنند، تفاوتی ندارد و به طبع مرگ آنها هم یا نوعی بی‌تفاوتی رویه‌رو می‌شود. جابه‌جایی، یا کنار رفتن از مسئولیت هم می‌تواند نوعی مرگ یا نبودن باشد، اگر بی‌خاصیت باشی.

در سال‌های عمر، هر کس این تجربه را یا خود یا دیگری داشته است. بسیاری از مدیران که در مسئولیت‌های مهم قرار گرفته‌اند و هیچ کارنامه‌ای از خود به جا نگذاشته‌اند را دیده‌ایم. البته کارنامه که گذاشته‌اند، اما نمره خوبی نگرفته‌اند یا نمره گرفته‌اند، اما تک‌رقمی بوده است و مهر مردودی بر پیشانی آنها نشسته است و از تبصره و عاده استفاده کرده‌اند و با هزار رانت فامیلی و رفاقتی و خنده و شوخی، مسئولیت را حفظ کرده‌اند یا هتاسفانه حتی گاهی مسئولیتی بزرگتر را به دست آورده‌اند!

یا آنهایی که با محافظه کاری تمام و برای آنکه میادامه‌اشقی بنویسند تا نمره‌های غلط بگیرند، از کوچکترین تحرک‌های سازمانی جلوگیری و با انتخاب مدیران کوتوله برای مدیریت‌های میانی نهاد و سازمان، به به گویان و چه‌چه‌خوانانی در کنار سفره خود می‌چینند، تا چند صباحی بیشتر حکمرانی کنند، باید بدانند در تاریخ، نامی ننگین از خود بر جا می‌گذارند. همان‌هایی که من در یادداشت‌های مدیرانی که مشق نمی‌نویسند یا مدیرانی که خیس نمی‌شوند، به آنها اشاره کرده‌ام.

آنها که به برکت استفاده از رانت‌ها مسئولیت را گرفته‌اند، اما از هر حرکت سازنده‌ای دوری می‌کنند و هیچ گامی برای ساختن برنامه دارند و زندگی سبزرادر بیابانی برهوت طی کرده‌اند، در تاریخ، مردگانی بی‌مشایعت هستند. اما آنهایی که بیابانی برهوت را تبدیل به زندگی سبزی می‌کنند، تا پایان تاریخ بشری می‌مانند، آنها که این روزها جسارت می‌کنند و تلاش می‌کنند تا چرخ‌های این صنعت و امانده در گل و این تولید نیم بند را به حرکت در آورند، صلوات بلند خدارا از دهان آدمیانی گمنام، مردمانی عادی، رهگذرانی ناآشنا، برای خود می‌خرند و در تاریخ می‌مانند هر چند به ظاهر هر از گاهی کارت زرد هم می‌گیرند.

این ره که تو هموار کنی می‌ماند.

این درخت که تو می‌کاری، روزی سبز خواهد شد.

رهگذری می‌گذرد.

لختی ز پرسیه آن می‌ماند.

لیخندی، صلواتی، یادی.

یادداشت بیست و هفتم - از کتاب مدیریت کوتوله‌ها

دکتر مهدی کرباسیان برایم تعریف می‌کرد فلانی را که سال‌ها در عرصه سیاست و مدیریت فعال بود روزی در خیابان می‌بیند و از احوالش می‌پرسد و پاسخ می‌شنود که خیلی خوبم، هفته‌ای ۳ روز تنیس می‌روم، شنا می‌کنم، سوتامی‌گیرم و روزگرم بسیار خوش است... چند روز بعد خبر درگذشت ناگهانی همان فلانی را در روزنامه خواندم و متأسف شدم.

دکتر با خنده‌ای تلخ گفت، بعضی از ما، هنوز باور نداریم با تنیس و شنا و سونا و پیاده‌روی و کوه رفتن نمی‌شود جلومرگ را گرفت.

موضوع مرگ فلانی، بهانه‌ای شد تا به دوستی دیگر، مهندس کاظمی معاون پیشین هنری وزارت ارشاد بگویم: «مردن خیلی مهم نیست، حتی به اعتقاد من چگونه مردن هم اهمیتی ندارد، هر چند بعضی از رفتن‌ها، خیلی ساده، راحت و حتی دوست‌داشتنی است! اما مهم‌تر از مردن، چگونه زندگی کردن است. باید به گونه‌ای زندگی کنیم که وقتی کسی خبر مرگ ما را شنید، حداقل اهی و تاسفی از رفتن را با همه وجود ابراز کند.»

مهندس کاظمی ادامه داد که: حداقل ۴ نفر پیدا شوند که زیر تابوت را بگیرند.

گفتم: مهندس، این هم مهم نیست، کمی که پول بدهند، می‌شود، ۴ نفر، ۴۰ نفر و حتی ۴ هزار نفر را هم اجیر کرد که زیر تابوت بروند، یادمان نرود تا امروز تاریخ، هیچ مرده‌ای روی زمین نمانده است، مهم این است خبر مرگ یک انسان در انسان‌های دیگر، یک تکان، یک اتفاق، یک تاسف، یک درد، یک همدلی، یک حس از دست دادن، یک دریغ، یک گریه واقعی، یک ناله عمیق به وجود آورد.

در روزگاری که شکستن یک گلدان پلسوری ارزان قیمت، گم شدن شینی کم‌ارزش، سرعت کمی پول از ما و خیلی چیزهای دیگر تاسف و ناراحتی عمیقی برای ما به ارمغان می‌آورد، چگونه می‌شود خبر مرگ یک انسان آشنا یا غریبه یا خبر رفتن مدیری که سال‌ها می‌شناختیم، را می‌شنویم یا در روزنامه‌ها می‌خوانیم و حتی سری از تاسف، تکان نمی‌دهیم.

صنایع معدنی با بورس تامین مالی کنند

## صندوق‌های پروژه، یک پیشنهاد خوب برای معدنی‌ها

قابل راه‌اندازی در بورس کالا نیست.

یاروتی در این باره توضیح داد: صندوق‌های پروژه بیشتر به وسیله شرکت‌های سرمایه‌گذاری پیگیری می‌شود و هنوز مشخص نیست چقدر این امکان وجود دارد که بورس کالا بتواند به این حوزه ورود پیدا کند. حوزه سرمایه‌گذاری حوزه‌ای تخصصی است و نیاز است افراد یا صنایعی که به دنبال این هستند که این پروژه‌ها را داشته باشند، سازو کار تامین مالی‌اش را هم در نظر بگیرند؛ به عنوان مثال در بخش معدن به جرّ تامین مالی از منابع داخلی به دلیل اینکه به فناوری بالا نیاز دارد، تلاش بر این است که بتوانند سرمایه‌گذار خارجی را وارد این موضوع کنند. این مسئله احتیاج دارد سرمایه‌گذار خارجی بتواند یا ورود فناوری و پول در امر تامین مالی مشارکت کند.

وی افزود: درباره شرکتی مثل ذوب‌آهن اصفهان که به دلیل فروش نرفتن محصولات اوراق را منتشر کرده این موضوع فقط به آن دلیل است که بتواند هزینه سر بار خودش را پوشش دهد نه اینکه پروژه‌های عقب مانده را پیش ببرد. این مدل تامین مالی با نوعی از تامین مالی که با ورود فناوری انجام می‌شود خیلی متفاوت است، بیشتر صندوق پروژه‌هایی که شکل می‌گیرد برای جذب سرمایه‌گذار خارجی است. سرمایه‌گذار خارجی هم در شرایطی ورود پیدا می‌کند که بتواند مدیریت واحد را در اختیار خود بگیرد، در این صورت ممکن است برخی مسائل و مشکلات قانونی به وجود بیاید.

این کارشناس کالایی در پاسخ به **سازمان** مبنی بر اینکه آیا اوراق سلف موازی در حال حاضر پاسخگوی نیاز اولیه صنایع برای تامین مالی است، تصریح کرد: بله. اما مسئله این است که این صنایع باید در مدت یک سال اصل پول را یا سودش برگردانند، با توجه به اینکه شرایط این شرکت‌ها در حال حاضر شرایط بهینه‌ای نیست و افرادی که تضمین‌کننده انتشار این نوع اوراق هستند باید تضامین لازم را از فروشنده بگیرند؛

به طور معمول شرکت‌های سرمایه‌گذاری امکان تامین مالی برای صنایع مختلف را پوشش می‌دهند. اما سوال اینجاست که ابزارهایی که بورس کالا می‌تواند برای تامین مالی استفاده کند چه نوع ابزارهایی است و آیا می‌توان همه این ابزارهای تامین مالی را در بورس کالا داشت تا هر صنعت براساس نیازهای خاص خودش نسبت به تامین مالی از این نهاد مالی اقدام کند؟ کارشناسان کالایی پیشنهاد می‌دهند ایجاد صندوق‌های پروژه برای این منظور باید در دستور کار بورس کالا قرار گیرد تا در نهایت این صنایع بتوانند با سود مشخصی تامین مالی کرده و پس از اتمام پروژه براساس سود ایجاد شده، پرداخت را انجام دهند.

### صندوق‌های پروژه و سود معین

در حال حاضر انتشار اوراق سلف موازی یکی از روش‌های تامین مالی است که بیشتر صنایع از این راه تامین مالی می‌کنند.

کارشناس کالایی و فعال بازار سرمایه با اشاره به این مطلب به **سازمان** گفت: در حوزه فلزات و معادن تامین مالی بیشتر از راه اوراق مشارکت یا فروش اوراق خزانه امکان‌پذیر است اما در این باره در بورس کالا از روش سلف موازی بیشتر استفاده می‌شود. سازوکار اوراق سلف موازی به نحوی است که با یک نرخ مشارکت بالاتر از سود بانکی، یکسری اوراق را منتشر و به وسیله نهادهای مالی آن را تامین می‌کنند.

هاشم یاروتی ادامه داد: به همین دلیل در تامین مالی صنایع، بحث صندوق‌های پروژه مطرح می‌شود که در حال حاضر در بورس کالا وجود ندارند و معرفی نشده‌اند. اگر این صندوق‌ها راه‌اندازی شوند به طور معمول شرکت‌هایی که وظیفه تامین مالی را به عهده دارند در فراخوانی با سود مشخصی تامین مالی می‌کنند و پس از اتمام پروژه براساس سود ایجاد شده، پرداخت را انجام می‌دهند. اما این صندوق‌ها در حال حاضر



برنامه ریزی شده نباشد، آسیب پذیری آنها را بیشتر کرده، نه تنها کمکی به آنها نخواهد کرد بلکه موجب تعطیلی نیز خواهد شد و به دنبال آن بیکاری به وجود خواهد آورد. واقعیت این است که بانکها به دلیل محدودیت منابع قادر نخواهند بود کمکی به تامین مالی صنایع داشته باشند و هزینه تامین مالی بانکها آنقدر بالا و کمرشکن است که هیچ توجیهی در استفاده از این نوع منابع مالی وجود ندارد.

او یکی از راههای مختلف تامین مالی صنایع که به توسعه و رقابت پذیری آنها کمک می کند را تامین مالی بین المللی بلندمدت از طریق انتشار صکوک اسلامی برشمرد که یکی از راهکارهای بلندمدت به شمار می رود که در پسابرجام شرایط این نوع تامین مالی بسیار فراهم شده است.

این کارشناس کالایی افزود: در کنار استفاده از ظرفیت های بازار سرمایه مثل شرکت فرابورس ایران و همچنین بورس کالای ایران، ابزارهای مختلف دیگری به منظور تامین مالی وجود دارد، مانند اوراق سلف موازی استاندارد و معاملات سلف که یکی از راه های تامین مالی صنایع کوچک، متوسط و بزرگ است.

محمدباقری تاکید کرد: استفاده از این ظرفیت ها نیاز به فرهنگ سازی داشته و تجربه تامین مالی از راه بازار سرمایه در سال های اخیر نشان داده است که این بازار ظرفیت های بسیار بالایی در تامین مالی صنایع مختلف دارد.

به این معنی که شرکتی که اوراق منتشر کرده باید آن تضامین را داشته باشد تا به مشکل برنخورد. در حال حاضر تا زمان خروج از رکود به طور کامل، ممکن است این شرکتها در این باره دچار مشکل شوند.

### سیاست های اقتصادی تاثیر گذار

صنایع بزرگ متوسط و کوچک نقش بسیار موثر و پررنگی در ایجاد اشتغال در کشورها دارند و بیشترین حجم اشتغال در کشورها را به خود اختصاص می دهند، توسعه اقتصادی کشورها در گرو توسعه صنایع آن کشور و همچنین جذب سرمایه گذاری خارجی است.

مصطفی محمدباقری، مدیر کالایی کارگزاری بانک کشاورزی با بیان این مطلب به **روزنامه** گفت: سیاست های اقتصادی می تواند تاثیر بسیار زیادی بر عملکرد صنایع مختلف داشته باشد و تامین مالی درست و اصولی و در نظر گرفتن جنبه های گوناگون نیاز صنایع و همچنین اهداف و نیازمندی های آنها به منابع مالی، منجر به بهسازی و نوسازی و استفاده از فناوری روز دنیا شده و قدرت رقابت پذیری آنها را افزایش خواهد داد و در تولید داخلی نیز با افزایش روبرو شده و به دنبال آن اشتغال مولد شکل می گیرد.

محمدباقری با تاکید بر نیازسنجی درست و اصولی در تامین مالی صنایع افزود: چنانچه نیازسنجی درست و اصولی، همچنین جنبه های گوناگون اهداف این نیاز در نظر گرفته نشود و





### بازارهای هدف صادراتی فولاد

لیلا لفروشان  
کارشناس فولاد

توجه چند سال اخیر به صنعت فولاد و انجام مفاوضات جامع فولاد کشور نشان می‌دهد توسعه صنعت فولاد ایران و محقق شدن اهداف مطرح شده همگی نیازمند بررسی‌های دقیق و همچنین عزمی جدی در این راستا است. اهداف توسعه صنعت فولاد کشور در سند چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی برای دستیابی به سهم ۴ درصد صادرات جهانی فولاد است. روند صادرات فولاد و محصولات فولادی ایران از سال ۱۳۹۰ تاکنون نشان‌دهنده افزایش حجم صادرات بوده است. متوسط رشد صادرات در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۵ برابر با ۱۱ درصد و این رشد متوسط برای سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ حدود ۵۰ درصد بوده است. اوج صادرات فولادی ایران در سال ۱۳۹۵ با حجم ۵/۹ میلیون تن رخ داده است. در سبد صادراتی فولاد و محصولات فولادی ایران سهم فولاد خام در سال ۱۳۸۰ برابر با ۷۱ درصد بوده و این سهم تا سال ۱۳۹۰ روند کاهشی طی کرده است. به‌گونه‌ای که سهم صادرات فولاد خام در مجموع صادرات فولاد خام و محصولات فولادی به یک درصد رسیده است. از سال ۱۳۹۰ به بعد با افزایش حجم صادرات فولادی ایران سهم صادرات فولاد خام کشور نیز روند افزایشی طی کرد و در سال ۱۳۹۵ به ۶۶ درصد و حجم ۳/۹ میلیون تن رسید. لازم به توضیح است در صادرات محصولات فولادی سهم ورق نورد گرم بیش از سایر محصولات است و این سهم در سال ۱۳۹۵ در سبد صادرات محصولات فولادی برابر با ۵۶ درصد و در مجموع صادرات فولادی ایران برابر با ۱۸ درصد بوده است.

در چند سال گذشته با افزایش حجم صادرات فولادی ایران، مقاصد صادراتی ایران در فولاد خام به‌عنوان بخش مهم در صادرات ایران کشورهای تایلند، تایوان، امارات متحده عربی، عمان، اردن و... بوده‌اند. برای محصولات تخت فولادی کشورهای ایتالیا، اسرارات متحده عربی، اسپانیا، عمان و... بیشترین سهم واردات از ایران را به خود اختصاص داده‌اند. محصولات طولی فولادی نیز به کشورهای افغانستان، عراق، ترکمنستان، پاکستان و... صادر شده است.

با توجه به اینکه صنعت فولاد کشور در چند سال اخیر توانسته تا اندازه‌ای به برنامه‌های پیش‌بینی شده نزدیک شود اما به‌طور حتم فراهم شدن شرایط برای رسیدن به هدف صادراتی نیازمند برنامه‌ریزی دقیقی است تا فاصله میان صادرات کنونی و رسیدن به افق ۱۴۰۴ با مشکلات کمتری همراه باشد.

در بحث صادرات غیرنفتی به‌عنوان کلی مسائلی همچون نوسانات نرخ ارز، تغییرات قوانین و مقررات تجاری، قوانین و مقررات گمرکی و مشکلات مربوط به حمل‌ونقل و... دارای تاثیر قابل توجهی بر روند صادرات است. در صادرات فولادی ایران علاوه بر موارد بیان شده، بحث مربوط به بازارهای هدف از موارد با اهمیت است که برای نزدیک شدن به اهداف بلندمدت نیازمند بررسی دقیق است. از این‌رو بازارهای هدف صادراتی را در صنعت فولاد می‌توان از دو جنبه مورد بررسی و ارزیابی قرار داد:

- شناخت بازارهای هدف صادرات ایران تاکنون و حفظ بازارهایی که مقصد فولاد و محصولات فولادی بوده‌اند.  
- شناخت کشورهای رقیب در بازارهای هدف صادراتی ایران و برنامه‌ریزی برای افزایش حجم صادرات در این کشورها.



**مدیریت‌هایی که می‌مانند!**

دکتر محمد کریمیان براساس [www.bazarganmag.com](http://www.bazarganmag.com) تعریف می‌کند که فلاسفی را که سال‌ها در عرصه سیاست و مدیریت فعال بود، یک روزی در خیابان می‌بیند و از احوالش می‌پرسد و پاسخ می‌شود که خیلی خوب، هفته‌ای سه‌روز تنیس می‌روم، شنا می‌کنم، سونا می‌گیرم و روزگرم بسیار خوش است. چندروز بعد خبر درگذشت ناگهانی همان فلاسفی را در روزنامه خواندم و متأسف شدم دکتر با خنده‌ای تلخ گفت که بعضی از ما هنوز ندانیم که با تنیس و شنا و سونا و پساندروی و کوهرفتن نمی‌شود جلو مرگ را گرفت موضوع مرگ فلاسفی، بهانه‌ای شد تا به دوستی دیگر، مهندس کانلمسی، معارف سالی هنری وزارت ارشاد بگویم: هرمدن خیلی مهم نیست حتی به اعتقاد من، چگونه مردن هم اهمیتی ندارد، هر چند که بعضی از رفتن‌ها، خیلی ساده، راحت و حتی دوستداشتنی است! اما مهم‌تر از مردن، چگونه زندگی کردن است باید به گونه‌ای زندگی کنیم که وقتی کسی خیر مرگ ما را شنید، حداقل آهی و تأسفی از رفتن را با همه وجود ابراز کند! مهندس کانلمسی ادامه داد که حداقل چهار نفر آدم پیدا شوند که زیر تابوت را بگیرند گفتند: مهندس، این هم مهم نیست، کسی که پول بدهند، می‌شود چهار نفر، چهل نفر و حتی چهارهزار نفر را هم اجیر کرد که زیر تابوت بروند پادمان نرود که تا امروز تاریخ هیچ مردمانی روی زمین نمانده است! مهم این است که خیر مرگ یک انسان، در انسان‌های دیگر، یک نکل، یک انسانی، یک تأسف یک درد، یک هدلی، یک حس از دست دادن، یک دریغ، یک گریه واقعی، یک ناله عمیق به وجود آورد در روزگاری که شکستن یک گلدان بلوری ارزان‌قیمت، گوشه‌اش یک شیشه کج‌وزش، سرقت کمی پول از ما و خیلی چیزهای دیگر تأسف و ناراحتی عمیقی برایمان به ارمغان می‌آورد چگونه می‌شود که خیر مرگ یک انسان آشنا یا غریب یا خیر رفتن یک مدیر را که سال‌ها می‌شناختیم، می‌شنویم یا در روزنامه‌ها می‌خوانیم و حتی سری از تأسف نکل نمی‌دهیم. زمانی دردهای اجتماعی خودش را نشان می‌دهد که بی‌خون یا نبیون افراد در مسئولیت‌های مختلف سیاسی و مدیریتی، کورنگ یا بیرنگ می‌شود. حداقل موضوع این است که بگویم آدم‌هایی در عرصه مدیریت و سیستم‌های دولتی حضور پیدا می‌کنند که بود و نبودشان برای کسانی که آنها را می‌شناسند یا در عرصه‌های آفاری کار می‌کنند، تفاوتی ندارد و بالطبع مرگ آنها هم با نومی بی‌تفاوتی رو به‌رو می‌شود. جایی با کنار رفتن از مسئولیت هم می‌تواند نوعی مرگ یا نبیون باشد! اگر بی‌خاصیت باشی در سال‌های عمر، هر کس این تجربه را با خود یا دیگری داشته است بسیاری از مدیران که در مسئولیت‌های مهم قرار گرفته‌اند و هیچ کارنامه‌ای از خود به جای نگذاشته‌اند را دیدیم. البته کارنامه که نگذاشته‌اند اما نمره خوبی نگرفته‌اند یا نمره نگرفته‌اند، اما یک رقمی بوده است و مهر مردودی بر پیشانی آنها نشسته است و از تبصره و ماده استفاده کرده‌اند و با هزار رات قلمبازی و رفاقتی و خنده و شوخی، مسئولیت را حفظ کرده‌اند یا متأسفانه حتی گاهی مسئولیتی بزرگ‌تر را به دست آورده‌اند! با آنها کسی که با محافظه‌کاری تمام و برای آنکه مبادا مشق بنویسند تا نمره‌ای غلط بگیرند، از کوچک‌ترین تحرک سازمانی جلوگیری و با انتخاب مدیران کوتوله برای مدیریت‌های میانی دستگاه و سازمان، به‌به‌گوین و چه‌خوابی در کنار سفره خود می‌چینند تا چند صباحی بیشتر حکمرانی کنند، باید بدانند که در تاریخ، نامی ننگین از خود به جای می‌گذارند. همان‌هایی که من در یادداشت‌های مدیرانی که مشق نمی‌نویسند یا مدیرانی که خیس نمی‌شوند اشاره کرده‌ام آنها که به برکت استفاده از رتبه‌ها مسئولیت را گرفته‌اند! اما از هر حرکت سازنده‌ای دوری می‌کنند و هیچ گلی برای ساختن بر نمی‌دارند و زندگی سبز را در بیابانی برهوت طی کرده‌اند، در تاریخ، مردمانی بی‌مشابعت هستند! اما آنها کسی که بیابانی برهوت را تبدیل به زندگی سبز می‌کنند، تا پایان تاریخ بشری می‌مانند! آنها که این روزها جسارت و تلاش می‌کنند تا چرخ‌های این صنعت ولانده در گل و این تولید نیبند را به حرکت درآورند، صلوات بلند خدا را از دهان آدم‌هایی گمنام، مردمی عادی، رهگذری نمانند. برای خود می‌خرند و در تاریخ می‌مانند، هر چند به ظاهر هر از گاهی کارت زرد هم می‌گیرند.

این ره که تو هموار کنی می‌ماند  
این درخت که تو می‌کاری، روزی سبز خواهد شد  
رهگذری می‌گذرد  
لحی زیر سایه آن می‌ماند  
لیخندی، صلواتی، پادی.

پادداشت بیست‌وهفتم - از کتاب «مدیریت کوتوله‌ها»

نگاه سنگ آهنی‌ها به اجرایی نشدن ادغام معادن کوچک و متوسط

## تشکیل کنسرسیوم و قدرت طلبی در بازار



عکس: مهدي گودرزي

اما متأسفانه این موضوع تا به امروز بنا به دلایل مختلف از جمله نبود روحیه همکاری میان معادن کوچک و متوسط اجرایی نشده است. این در حالی است که تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک می‌تواند توان این معادن را در دستیابی به سهم بازار افزایش دهد.

دولت به‌ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت معتقد است فعالیت معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی بهره‌وری چندان بالایی ندارد. در نتیجه تشکلهای بخش خصوصی موضوع تشکیل کنسرسیوم و تجمیع معادن کوچک و متوسط را با یکدیگر مطرح کردند.



## تشکیل کنسرسیوم و تاثیرات مثبت

داشت، اعضای انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن به دنبال یافتن راهکاری برای نجات معادن کوچک و متوسط بودند تا بتوانند این معادن را از اتاق احیا زنده بیرون آورند. البته این موضوع تنها ویژه معادن کوچک و متوسط در حوزه سنگ آهن نبود بلکه دیگر حوزه‌های بخش معدن نیز در حال کشمکش با بحرانی بودند که تمامی بخش معدن را فرا گرفته بود. اما با وجود مشکلات بسیاری که در بخش معدن وجود داشت این موضوع تا به امروز اجرایی نشده است. البته برخی از فعالان این حوزه معتقدند استفاده از ابزارهای همچون بورس کالا می‌تواند بر تشکیل کنسرسیوم‌ها موثر باشد.

با توجه به رکود در بازار مواد معدنی تمایل برای معدنکاری در بخش خصوصی به ویژه مدیران معادن کوچک و متوسط کاهش یافت. در واقع بخش خصوصی به دنبال فعالیت‌های سوددهی است که در کنار توسعه آن بتواند ارزش افزوده بیشتری به دست آورد.

اما در این میان تصمیمات ناگهانی غول‌های معدنی جهان همچون اژدهای زرد توانست نوسانات قیمتی در بازار مواد معدنی به ویژه سنگ آهن را با شوکی بزرگ همراه کند و بیشتر معادن کوچک و متوسط جهان را به سمت تعطیلی کشاند. درست در همان روزهایی که بحران سنگ آهن در روزها و ماه‌های ابتدایی خود قرار

## چشم انتظار حمایت‌های دولت

انتقال دغدغه‌ها و مشکلات بخش معدن کشور به دولت است و در این مسیر ناکام می‌ماند، تعجیبی ندارد جامعه معدنی در شرایط رکود جهانی معدن و همچنین شرایط سخت داخلی، دست از تلاش بردارد و تشکیل کنسرسیوم نیز محقق نشود. در واقع نایب رییس انجمن



انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در روزهای ابتدایی شروع کاهش قیمت در بازارهای جهانی، موضوع تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی را مطرح کرد تا بتواند سهم خود را در بازار جهانی افزایش دهد. اما این موضوع تا به امروز محقق نشده است.

تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط نیازمند حمایت دولت از بخش خصوصی است.

به گزارش **معدنیست**، البته دولت یازدهم و به ویژه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نسبت به گذشته اقدامات مثبت بیشتری در تعامل با بخش خصوصی داشته است.

برگزاری اجلاس مختلف از سوی بخش خصوصی با حمایت دولت و همچنین همراهی بخش خصوصی در سفرهای اقتصادی دولت به کشورهای دیگر به ویژه کشورهای اروپایی عمده مسائلی است که نشانی از همدلی دولت به همراه دارد.

حال در این حوزه نیز دولت می‌تواند با کمک‌های خود بخش خصوصی را ترغیب به ایجاد کنسرسیوم‌های تخصصی از جمله کنسرسیوم در حوزه سنگ آهن کند.

به گزارش ماین نیوز، رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران و نایب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره اجرایی نشدن ایجاد کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط اظهار کرد: متأسفانه تمایل به جزءگرایی بیش از تمایل به جمع‌گرایی است و عملکردهای گروهی چنانکه انتظار می‌رود، قوی ظاهر نمی‌شوند اما این موضوع که چرا تشکیل کنسرسیوم معادن بخش خصوصی زیاد موفق نیست علت دیگری هم دارد و آن حمایت نکردن دولت و نداشتن توان اجرایی مناسب است که همین موضوع باعث شده تصمیم‌گیری‌های بخش خصوصی در فضای دولتی شنیده نشود و انتظارات و خواسته‌های اینگونه کنسرسیوم‌ها نیز برآورده نشود.

بهرام شکوری افزود: وقتی جامعه معدنی شاهد تلاش‌های انجمن‌ها و امور صنفی خود در راستای

## سیاست‌های تشویقی برای ایجاد کنسرسیوم

کاهش هزینه تولید نزدیک کند. شاید اجرای این موضوع در دیگر کشورهای معدنی دنیا توانست آنها را در بازار پر تنش مواد معدنی به‌ویژه سنگ آهن سرپا نگه دارد اما متأسفانه معادن بخش خصوصی چندان به اجرای این موضوع تمایل ندارند.



غرقی در ادامه درباره این موضوع تصریح کرد: برای اجرایی شدن این موضوع باید چند مسئله را در نظر داشت. در حال حاضر بخش عمده‌ای از معادن به دلایل یادشده تعطیل هستند. در نتیجه ابتدا باید آنها فعال شوند سپس به دنبال توسعه فعالیت‌ها باشند. باید کمک کرد بیش از ۱۰۰ معدنی که تعطیل شده‌اند را به عرصه تولید بازگردانیم سپس با حفظ ظرفیت‌های اقتصادی تولید معدنی به دنبال توسعه در زنجیره باشیم. اما مسئله دیگر مربوط به مسائل ساختاری فضای کسب‌وکار است.

در صورت ایجاد مشوق‌های لازم اعم از امکان دسترسی بهتر به تسهیلات احداث، ایجاد معافیت‌های مالیاتی و به کارگیری مکانیسم پنجره واحد برای کنسرسیوم‌های تولید و فراوری معدنی کند که به‌طور قطع شاهد رونق این جنس فعالیت‌های مشترک خواهیم بود اما عوامل داخل بنگاهی مانند سطح اعتماد پایین بین صاحبان کسب‌وکار، شفافیت کم ساختارهای مالی و ضعف مدیریت در بنگاه‌های خصوصی نیز از موانع داخلی تجمیع ظرفیت‌ها بوده است.

برخی دیگر از فعالان سنگ آهن معتقدند فضای عمومی کسب‌وکار می‌تواند بر ایجاد کنسرسیوم‌ها اثرگذار باشد. در واقع نبود تعادل در روند قیمت‌های جهانی توانست بخش زیادی از فعالان سنگ آهنی را از ادامه راه دلزده کند. شاید این موضوع نیز از دیگر دلایل محقق نشدن ایجاد کنسرسیوم

میان معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی باشد. عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره وضعیت ادغام و فعالیت مشترک معادن کوچک و متوسط اظهار کرد: این موضوع ۲ بخش اصلی را در بر می‌گیرد؛ ابتدا فضای داخلی صنعت سنگ آهن (معادن و بازار محصولات معدنی) و در ادامه فضای عمومی کسب‌وکار معدنی (دولت و مجلس).

سجاد غرقی معتقد است، ایجاد کنسرسیوم و ادغام فعالیت معادن کوچک ۲ مزیت اصلی دارد؛ نخست آنکه هزینه‌های تولیدی و داخلی بنگاه کاهش می‌یابد و در گام بعدی امکان ظرفیت‌سازی برای سرمایه‌گذاری‌های مشترک در تکمیل زنجیره را افزایش می‌دهد.

به گزارش **معدنیست** امروز کاهش هزینه‌های تولید یکی از اصلی‌ترین مشکلات معادن است که با کاهش قیمت‌های جهانی و نوسانات آن به بالاترین حد خود رسیده است. حال تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط می‌تواند معادن را یک گام به موضوع

## همکاری‌های بین‌بنگاهی سخت است

علیرضا سیاسی‌راد در ادامه بیان می‌کند: برای این شکل‌گیری نیازمند مشوق‌هایی هستیم که در صورت تجمیع شرکت‌ها می‌توانند از آنها استفاده کنند. پیشنهاد ما به دولت آن بود که برخی مشوق‌ها مانند تسهیلات یا ارائه برخی مجوزها را منوط به این همکاری‌ها کند. متأسفانه تا به امروز در این رابطه همکاری جدی از سوی دولت برای اجرای این پیشنهاد نشده است.

حال در این میان دبیرانجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره اجرایی شدن موضوع تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط معتقد است، به‌طور کلی در ایران شکل‌دهی به همکاری‌های بین‌بنگاهی کار بسیار سختی است. علت اصلی این موضوع آن است که اعتماد کم بوده و شرکت‌ها خیلی سخت وارد همکاری یا یکدیگر می‌شوند.

## سخن آخر.....

همدلی و همکاری میان معدنکاران بوده و حمایت دولت در این رابطه در گام بعدی قرار می‌گیرد. شاید بهتر باشد انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران به جای جرایی این موضوع به دنبال ایجاد روحیه همکاری میان معادن کوچک باشد تا بتواند توان این معادن را در تولید بالا ببرد و نقش آنها را در اقتصاد کشور افزایش دهد.

تشکیل کنسرسیوم میان معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی درست در شرایطی که بخش زیادی از این معادن به دلیل نوسانات قیمتی بازار جهانی به سمت تعطیلی رفته‌اند می‌تواند بار دیگر رنگ امید را بر چهره این معادن بپاشد. البته نباید این موضوع را به دست فراموشی سپرد که یکی از عوامل اصلی برای اجرای این موضوع، روحیه



در راستای ارتقای ایمنی و بهره‌وری در معادن اجرا شد

## سامانه کنترل هوشمند چادرملو

و وضعیت کلی وسایل و تجهیزات تمایش داده می‌شود. استفاده از چنین سامانه‌ای به این دلیل انجام می‌شود که مسئولان معدنی سال‌ها به دنبال روش‌های افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف سوخت، کاهش میزان تصادفات و استفاده بهینه از امکانات موجود هستند.

### بخش‌های مختلف سامانه دیسپچینگ

مهندس صحرایی با بیان اینکه کنترل هوشمند خط تولید در ایران پیشینه چندانی ندارد و بسیاری از شرکت‌ها در ایران هنوز به این موضوع وارد نشده‌اند، گفت: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که همواره با نگاه به توانمندی متخصصان داخلی و توانمندی مراکز دانش‌بنیان، بسیاری از نیازهای فنی و تخصصی خود را تامین کرده است این بار نیز در پی پیاده‌سازی سامانه کنترل هوشمند (دیسپچینگ) در معدن چادرملو موفق شد با همکاری گروهی از دانشجویان یزدی فارغ‌التحصیل دانشگاه تهران و امیرکبیر زیر نظر شرکت دانش‌بنیان بیستون کویر یزد، با اعلام طراحی بومی این سامانه، آن را در معدن چادرملو مورد آزمایش قرار دهد و در نهایت نتایج بسیار ارزشمندی از نصب این سامانه عاید این معدن شد. ضمن اینکه با استفاده مداوم از این سامانه، به تدریج عیوب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری آن برطرف شد و به حداقل رسید. مدیر معدن چادرملو گفت: در سامانه دیسپچینگ،

کنترل قرآیند تولید یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که شرکت‌های تولیدی برای بهبود خطوط تولید خود پیوسته انجام می‌دهند. این موضوع به آن دلیل اهمیت دارد که علاوه بر پیشگیری از حوادث ناگوار و ارتقای ایمنی، به دلیل نظارت مستمر و نظم بخشیدن به قرآیند عملیات استخراج، بهره‌وری و میزان تولید را نیز افزایش می‌دهد.

### استفاده بهینه از امکانات

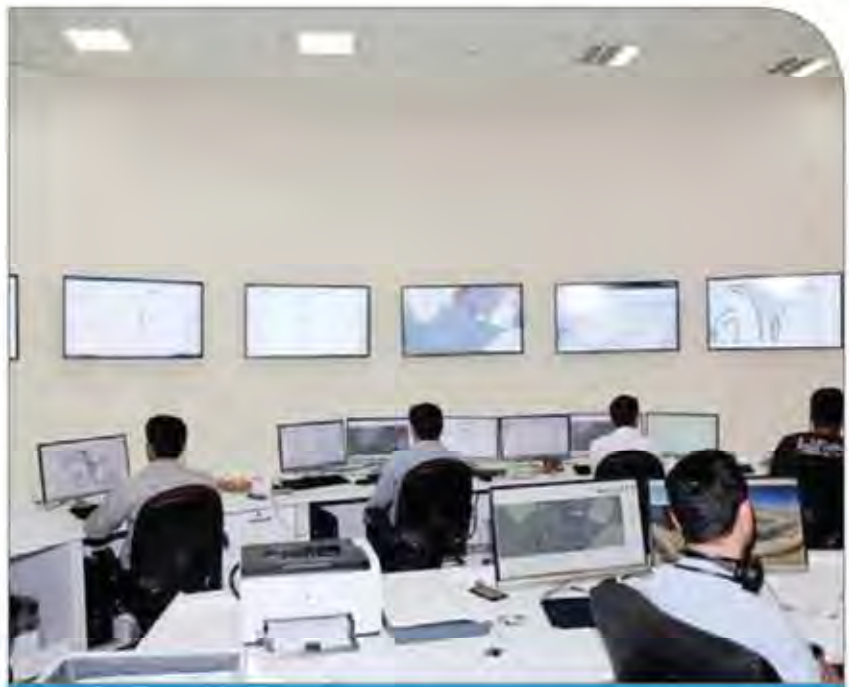
مجتمع سنگ‌آهن و فولاد چادرملو نیز در این راستا دست به اقداماتی زده است. مدیر معدن چادرملو در این باره گفت: در بسیاری از معادن بزرگ و پیشرفته دنیا برای افزایش بهره‌وری و نیز بهینه‌سازی مصرف سوخت و بهبود سایر پارامترهای مربوط به تولید، از سامانه کنترل و گسیل هوشمند وسایل نقلیه یا دیسپچینگ استفاده می‌شود. در این سامانه تمامی دامپ تراک‌ها، شاول‌ها، گریدرها، بولدوزرها و سایر ماشین‌آلات متحرک عملیات استخراج هر لحظه کنترل می‌شوند و گزارش حرکت لحظه‌ای آنها به یک مرکز مجهز به کامپیوترهای پیشرفته به همراه نقشه کامل معدن، مسیرهای حرکت و سایر ملزومات ارسال می‌شود. غلامرضا صحرایی افزود: در مرکز کنترل نیز اطلاعات کاملی درباره میزان حرکت ماشین‌آلات، میزان ساعت کارکرد ماشین‌آلات، سرعت لحظه‌ای آنها و میزان مسافت طی شده، میزان بار حمل شده

نرم افزار تحت وب وضعیت معدن را در هر لحظه مورد بررسی قرار دهند. با این سامانه مدیران معدن در خارج از محدوده معدنی به اطلاعات معدنی دسترسی پیدا می کنند. ضمن اینکه گزارش های روزانه معدن به طور خودکار در سامانه ثبت می شود و مدیر معدن می تواند تمام گزارش های مربوط به تولید را مشاهده کند.

### مزایای استفاده از سامانه آنلاین دیسپچینگ

مهندس صحرایی در ادامه این مصاحبه گفت: همان طور که پیش تر نیز به آن اشاره شد، یکی از مهم ترین مزیت های استفاده از سامانه دیسپچینگ افزایش ایمنی در معادن است. در این سامانه رانندگان و سرعت آنها در هر لحظه کنترل می شوند. علاوه بر این، کنترل مسیر حمل بار متناسب با نوع آن، جلوگیری از تخلیه اشتباه بار و برقراری ارتباط مستقیم با رانندگان و کاربران به شکل صوتی و متنی در هر مکانی از دیگر مزایای این سامانه به شمار می رود. ضمن اینکه به دلیل اعلام آنلاین، پیمانکاران معدنی می توانند خدمات مربوط به ماشین آلات را حتی پیش از حضور وسیله مربوط در تعمیرگاه آماده کنند و سرعت تعمیر و بازگشت وسیله را به خطوط تولید افزایش دهند.

صحرایی در ادامه تصریح کرد: بهینه سازی زمان حرکت تراک ها نیز یک مزیت مهم به شمار می رود. زیرا به رانندگان تراک ها محل حرکت، محل بارگیری و تخلیه، سرعت مجاز و غیرمجاز، اعلام حرکت یا ایست به تراک مربوط، اعزام تراک از پارکینگ به خطوط تولید و بازگرداندن تراک از معدن به پارکینگ را اعلام می کند. به این ترتیب ترافیک تراک ها را در جاده های موجود در پیت و محوطه معدن به حداقل می رساند. در عین حال به دلیل بهینه سازی سرعت حرکت تراک ها و سایر ماشین آلات، مصرف سوخت نیز به شدت کاهش یافته و بهینه می شود. علاوه بر این، اگر دستگاه ها و تراک ها دچار خرابی شوند یا مشکل پیدا کنند، به مرکز اعلام می شود و یک تیم برای تعمیر دستگاه و وسیله مربوط به محل اعزام خواهد شد. سامانه دیسپچینگ وضعیت جاده های معدن را نیز گزارش می دهد و در صورت لزوم به رانندگان، مسئولان و پیمانکاران معدن، خرابی یا لغزندگی جاده را اعلام می کند. یا توجه به اینکه تمامی معدن ها زیر نظارت دوربین های سامانه دیسپچینگ قرار دارند، عملیات اکتشافی همواره ضبط می شوند. تیم های اکتشافی معدن و عملیات معدنکاری با بررسی مجدد عملیات خود می توانند نقاط بهینه و نیز عملیات اکتشافی را تعیین کنند. ضمن اینکه تسکات ایمنی مربوط به عملیات اکتشافی مانند قرارگیری دستگاه ها و ماشین آلات، کارگران معدن و... را به پیمانکاران معدن نشان می دهد.



در نرم افزار نمایش، هر گروه از ماشین آلات با آیکن های ویژه ای نمایش داده می شود گفت: این شیوه کدگذاری موجب می شود اپراتور در سریع ترین زمان از روی مانیتور خود متوجه وضعیت استخراج معدن شود. به عنوان مثال در این نرم افزار تراک ها با آیکن آبی و بارکننده ها با آیکن سبز از یکدیگر قابل تشخیص هستند. وی افزود: در پایان هر روز از وضعیت روزانه معدن گزارش تهیه می شود که هر راننده و ماشین تا پایان ساعت کاری خود چند سرویس داشته یا چه مسائل و مشکلات احتمالی ای در سامانه ناوبری معدن به وجود آمده است. این سامانه با توجه به اینکه خودکار است، هیچ گونه خطای انسانی ندارد. نرم افزار دیگری که در سامانه دیسپچینگ مورد استفاده قرار می گیرد، تایم لاین است. در این نرم افزار خطوط تولید همراه با ماشین آلات در حال فعالیت مانند شاول ها به همراه دام تراک های حاضر در محل بارگیری نمایش داده می شوند. نرم افزار های دیگری نیز وجود دارند که با استفاده از اطلاعات ثبت شده درباره ماشین آلات، می تواند میزان حرکت، تخطی از سرعت های مجاز و به طور کلی حرکات مخاطره آمیز ماشین آلات را ثبت کند. یک نرم افزار نیز به ثبت امور فنی و مهندسی اختصاص دارد که با توجه به وضعیت ماشین آلات، در صورت بروز مشکل فنی در یک وسیله، نرم افزار به طور هوشمند به کاربر هشدار می دهد و در صورت لزوم از ادامه فعالیت وسیله مورد نظر جلوگیری بعمل می آید. وی افزود، یک نرم افزار بسیار مهم نیز نرم افزار تحت وب است که با استفاده از آن اطلاعات لحظه ای معدن در هر نقطه از دنیا در اختیار مدیران قرار می گیرد و مدیران شرکت می توانند با

سخت افزار های لازم بر روی ماشین آلات نصب می شوند که به طور لحظه ای و کامل، اطلاعات مورد نیاز مانند دمای آب، فشار روغن، مصرف سوخت و سرعت لحظه ای روی یک مانیتور در اتاق کنترل رصد می شود. بنابراین مانیتور از وضعیت ماشین آلات به طور آنلاین اطلاعات را به کاربران ارائه می دهد. علاوه بر این، اطلاعات و وضعیت اپراتور های فعال در ماشین آلات نیز رصد می شود. محل جابه جایی در پیت معدن، طول مسیر حرکت، تعداد سرویس های ارائه شده، تناژ بار حمل شده، محل تخلیه بار در باطله یا سنگ شکن و به طور کلی عملکرد ماشین آلات مورد بررسی قرار می گیرند. این سامانه تخلفات و اشتباهات رانندگان و اپراتور های ماشین آلات معدنی را به حداقل رسانده است.

صحرایی افزود: تا پیش از نصب این سامانه، در بسیاری از موارد ماشین آلات به طور نامنظم و افسار گسیخته به محل های بارگیری و تخلیه بار اعزام می شدند؛ به طوری که در برخی محل ها شاهد تجمع بیش از حد و تشکیل صف های طولانی برای بارگیری و تخلیه و در برخی دیگر خلوت بودن محل ها بودیم. این موضوع باعث کاهش عملکرد و بهره وری تولید در معدن می شد. در حالی که با استفاده از سامانه آنلاین دیسپچینگ، به طور اتوماتیک به راننده، محل بارگیری و تخلیه خلوت، اعلام و از تجمع بیش از حد ماشین آلات جلوگیری می شود. علاوه بر این اطلاعات، زمان رقت و برگشت ماشین آلات و نیز ساعات کاری آنها و راننده نیز ثبت می شود و در صورت لزوم از ادامه فعالیت ماشین آلات و کاربر جلوگیری بعمل می آید. مدیر معدن چادرملو همچنین با اشاره به اینکه

## تدوین نظام دقیق تجاری اولییتی برای دولت دوازدهم

ریس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره اینکه دولت دوازدهم باید بر چه بخش‌هایی تمرکز داشته باشد، اظهار کرد: نخستین گام در آسیب‌شناسی این موضوع این است که بپذیریم دنیا سال‌ها پیش، از موضوع تعدد در صنایع برای بهره‌برداری بیشتر گذر کرده است.

به گزارش مهر، قدیر قیاقه تصریح کرد: باید به دنبال صنایعی برویم که دانش‌محور و دانایی‌محور هستند و می‌توانند برای کشور ارزش افزوده فوق‌العاده‌ای ایجاد کنند. ما در کشور برای منابع انسانی خلاق که یکی از سرمایه‌های بزرگ در اقتصاد ملی است هیچ جایگاه مشخصی تعریف نکرده‌ایم. وی با اشاره به احداث برخی کارخانه‌ها بدون در نظر گرفتن آمایش سرزمین، افزود: برخی کارخانه‌ها در محلی راه‌اندازی شدند که هیچ یک از این امکانات را برای تولید نداشت. در دولت دوازدهم باید جلوی این زیان‌ها را بگیریم. در بخش معدن هم این اتفاق افتاد. ما در معادنی سرمایه‌گذاری‌های سنگین کردیم که این معدن پس از رسیدن به بهره‌برداری نه تنها سودی برای بهره‌بردار و سرمایه‌گذار ندارد بلکه زیان‌ده هم است. قیاقه افزود: باید گفت در بخش معدن یکی از مهم‌ترین نواقص، نداشتن استراتژی تجاری ۵ یا ۱۰ ساله در حوزه معدن است که در این ۱۰ سال اخیر مخرب‌ترین آثار را در این حوزه از خود برجای گذاشته است.

به گفته وی، حال اگر بخواهیم اولویت در این بخش را برای وزیر صنعت دولت دوازدهم معرفی کنیم تدوین نظام دقیق تجاری برای بخش معدن یکی از آنهاست.



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

چون گفتی

### تعهد ایجاد چهار هزار و ۲۰۰ شغل در حوزه صنعت و معدن سمنان برای امسال

سمنان- ایرنا- رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت استان سمنان گفت: تعهد این سازمان در سال ۹۶ ایجاد اشتغال برای چهار هزار ۲۰۰ نفر است.

بهروز اسودی روز یکشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: با اجرایی شدن و پرداخت تسهیلات برای ۶۰ طرح معدنی و صنعتی مصوب سال ۹۵ در استان سمنان، میزان اشتغال تعهد شده محقق خواهد شد.

وی تصریح کرد: از این ۳۰ طرح معدنی که از سال ۹۵ در استان سمنان آغاز شده و در کارگروه رفع موانع تولید استان قرار گرفته، تا کنون پنج مورد به تصویب این کارگروه رسیده است.

اسودی با اشاره به این که تا کنون ۱۵ درصد از تسهیلات متقاضیان ۳۰ طرح صنعتی استان سمنان پرداخت شده است، خاطرنشان کرد: ۳۰ درصد دیگر در حال قطعی شدن پرداخت و تسهیلات بقیه واحدها در دستور کار قرار دارد.

اسودی تصریح کرد: شرکت گچ آئینه نمونه سپیداد سمنان از طرح های معدنی، با تقاضای تسهیلات سه و نیم میلیارد تومانی برای سرمایه در گردش و تسهیلات ۱۳۰ میلیارد تومانی با اشتغالزایی برای ۲۸ نفر در حال پیگیری است.

وی خاطرنشان کرد: طرح صنعتی املاح معدنی ایران در شهرستان گرسار با ۶ میلیارد تومان، معادن سیمان شاهرود با تسهیلات هشت میلیارد تومانی برای سرمایه در گردش از دیگر طرح های معدنی استان سمنان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان یاد آور شد: شرکت کلران از طرح های صنعتی استان تا کنون از یک و نیم میلیارد تومان سرمایه ثابت یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان را دریافت کرده و ۲ میلیارد تومان برای سرمایه در گردش به این واحد آماده پرداخت است.

تاکنون ۷۷۱ واحد صنعتی و کشاورزی استان سمنان چهار هزار و ۳۵۰ میلیارد ریال تسهیلات رونق تولید دریافت کردند.

استان سمنان حدود یک هزار و ۸۰۰ واحد تولیدی دارای پروانه بهره برداری دارد که بیش از ۵۰۰ واحد از این تعداد معادن فعال استان است، ۸۰ درصد نمک، حدود ۴۵ درصد گچ و بیش از ۹۰ درصد زئولیت و سلسنتین کشور از معادن استان سمنان تولید می شود.

۷۳۴۴/۶۱۰۳ خبرنگار: امیر حسین کاشی متش @ انتشاردهنده: مصطفی دهقان

برای آگاهی از تازه ترین اخبار و رویدادها در استان سمنان به نشانی کانال اخبار ایرنا سمنان مراجعه کنید.

### نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی و فرآوری مواد معدنی در کرمان برگزار می‌شود

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان برگزار می‌شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرمان، مدیر اجرایی برگزارکننده پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی و تجهیزات وابسته و سومین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی از ۱۰ تا ۱۳ تیر ماه امسال در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان برگزار می‌شود. محمود بندرچی با اشاره به اینکه بزرگترین شرکت‌های داخلی و خارجی در این نمایشگاه حضور دارند گفت: آخرین دست‌آوردهای حوزه معدن در بخش‌های مختلف اکتشاف، استخراج، فرآوری، صادرات، سرمایه‌گذاری و ماشین‌آلات در طول مدت برگزاری نمایشگاه در کرمان به نمایش گذاشته می‌شود.

وی با بیان اینکه این نمایشگاه بزرگترین رویداد در حوزه معادن در استان کرمان به عنوان بهشت معادن کشور به شمار می‌رود افزود: دو نمایشگاهی که در استان دایر می‌شود در واقع ویتترین ویژه‌ای از آخرین دست‌آوردهای تکنولوژی‌های حوزه معدن و فرآوری معدنی است. مدیر اجرایی برگزارکننده پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی با اشاره به اینکه تاکنون حضور شرکت‌هایی از کشورهای آلمان، کره جنوبی، چین، سوئد، ژاپن و روسیه در نمایشگاه قطعی شده است خاطر نشان کرد: سومین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی نیز در فضایی به وسعت بیش از ۸ هزار مترمربع برگزار می‌شود که در نوع خود بی‌نظیر است. وی با بیان اینکه شرکت‌های داخلی بزرگی از داخل کشور نیز برای حضور در نمایشگاه اعلام آمادگی کرده‌اند گفت: شرکت ملی مس ایران همراه با پیمانکاران داخلی و خارجی، مجتمع صنعتی و معدنی گل‌گهر همراه با پیمانکاران داخلی و خارجی، شرکت جهان فولاد سیرجان و شرکت مادر تخصصی معدن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) که در داخل استان هم از شرکت‌های اثرگذار اقتصادی هستند، در نمایشگاه حضور دارند و آخرین دست‌آوردهای خود را به نمایش می‌گذارند.

بندرچی با اشاره به اینکه استان کرمان در بخش‌های معدن، سیمان و متالورژی ظرفیت‌های خوبی برای معرفی دارد افزود: برگزاری این نمایشگاه فرصت بسیار مناسبی برای جذب سرمایه‌گذاری و معرفی این ظرفیت‌هاست.

انتهای پیام/



استاندار سمنان:

### ۳۰ واحد معدنی بزرگ استان سمنان تسهیلات می گیرند

استاندار سمنان با اشاره به اینکه موضوع کم آبی استان باید در حوزه و معدن مورد توجه قرار گیرد گفت: واحدهای بزرگ معدنی استان سمنان تسهیلات دریافت می کنند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم سمنان، محمدرضا خباز شنبه شب در سی و دومین نشست ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان سمنان در سالی جلسات ساختمان مدیریت بحران استانداری سمنان اظهار داشت: پرداخت تسهیلات به پنج واحد معدنی استان سمنان مصوب شده و پرداخت تسهیلات به ۲۵ واحد معدنی استان سمنان از سوی شورای هماهنگی بانک های این استان در دستور کار قرار دارد. وی افزود: به دلیل عدم اعلام آمادگی ۶ واحد از این واحدهای معدنی که در اولویت اخذ تسهیلات قرار دارند؛ طرح های دیگری جایگزین این طرح های حوزه معدن در بخش اقتصاد مقاومتی شد.

استاندار سمنان با بیان اینکه ۳۰ طرح معدنی در سفر وزیر امور اقتصادی و دارایی به استان سمنان به عنوان طرح های اقتصاد مقاومتی در حوزه معدن مورد تصویب قرار گرفت خاطرنشان کرد: قرار است این واحدهای معدنی تسهیلات دریافت کنند.

خباز با اشاره به اینکه در مجموع ۶۰ واحد صنعتی و معدنی در استان سمنان در قالب طرح های اقتصاد مقاومتی سازمان دهی شده اند خاطرنشان کرد: از این تعداد ۳۰ واحد صنعتی استان سمنان تسهیلات رونق تولید خود را دریافت کرده یا در حال دریافت آن بوده و واحدهای معدنی استان سمنان نیز در آینده نزدیک تسهیلات بخش اقتصاد مقاومتی خود را دریافت می کنند.

وی ابراز امیدواری کرد که واحدهای معدنی استان سمنان که در طرح اقتصاد مقاومتی سازمان دهی شده اند نیز برای پیگیری اخذ تسهیلات بانکی و تکمیل مدارک لازم برای این مهم به بانک های عامل مراجعه و آن را پیگیری کنند.

استاندار سمنان با اشاره به اولویت های توسعه معادن در این استان خاطرنشان کرد: استان سمنان ظرفیت های معدنی بسیار مناسبی دارد؛ اما با توجه به مشکل آب موجود در حوزه معادن این استان باید معادن استان سمنان در خارج از شهرک های صنعتی این استان ایجاد شود.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۱،۰۳

اینا



مدیرعامل بانک ملت:

### فولاد مبارکه یکی از محورهای شکل گیری اقتصاد مقاومتی است

اخلاقی تأکید کرد: مدیریت بانک ملت همراه شدن این بانک با مجموعه های بزرگ تولیدی، صنعتی و خدماتی کشور را یک ارزش میداند. به همین منظور در این زمینه توسعه تعاملات با شرکتهای معتبری نظیر فولاد مبارکه را در دست اقدام داریم و علاقه مندیم که بتوانیم برای طرحهای توسعه این شرکت مؤثر واقع شویم.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۳،۱۵



در میزگرد مهر بررسی شد - ۲

## اولویت‌های وزیر صنعت دولت دوازدهم/نگاه جزیره‌ای حذف شود

کارشناسان سه حوزه صنعت، معدن و تجارت معتقدند بهبود محیط کسب و کار، اجرای دقیق اقتصاد مقاومتی و هماهنگی بین وزارتخانه‌ها از مهمترین موضوعاتی است که وزیر صنعت آینده باید مد نظر داشته باشد.

در آله میزگرد «بررسی اولویت‌های وزارت صنعت در دولت دوازدهم» که در خبرگزاری مهر برگزار شد یوسف حسن پور، کارشناس و پژوهشگر اقتصادی، محمد لاهوتی، رئیس کنفدراسیون صادراتی ایران و قدیر قیافه رئیس انجمن سنگ آهن به بررسی مهمترین چالش‌های این وزارتخانه در سال‌های اخیر پرداختند.

گرچه در بخشی از این چالش‌ها کارشناسان یا یکدیگر توافق نظر نداشتند، اما برخی موضوعات از قبیل آمایش سرزمین، عدم وجود نقشه راه مشخص برای حوزه صنعت، سند توسعه استراتژی صنعتی، نبود ارتباط بین دانشگاه و صنعت، بهره‌وری پایین، سیاست‌های نادرست تجاری و در بخش‌هایی نبود سیاست‌های مشخص تجاری بلندمدت، عدم ثبات در قوانین و مقررات و در نهایت قوانین محیط کسب و کار از موضوعاتی بود که به پیشنهاد این کارشناسان باید در اولویت وزیر صنعت قرار گیرد.

یکی از مهمترین موضوعاتی که در این میزگرد مطرح شد نگاه جزیره‌ای در وزارتخانه‌های اقتصادی است. تصمیم‌گیری‌ها در حوزه‌های مختلف اقتصاد در هر وزارتخانه با توجه به منافع و مضرات همان بخش صورت می‌گیرد و این موضوع به عنوان یکی از آفات پیشبرد اهداف اقتصادی طی چهارسال آینده معرفی شد. بخش اول این میزگرد دیروز از نظر تان گذشت و بخش دوم و پایانی را در ادامه می‌خوانید.

خبرتکار مهر: این عدم هماهنگی را چگونه می‌توان از بین برد؟  
قدیر قیافه: به نظر می‌رسد نیاز است شورای مشترکی بین وزارتخانه‌های اقتصادی شکل بگیرد که تصمیمات هر وزارتخانه را مطرح کنند تا با هماهنگی سایر وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها مغایرت یا منافات نداشته باشد. عدم هماهنگی بین این وزارتخانه‌ها سال‌هاست که منجر به هزینه و هدررفت زمان و انرژی و منابع ما شده است.

خبرتکار مهر: به موضوع اصلی بازگردیم. در حوزه تجارت یکی از موضوعات اصلی تعرفه‌های صادراتی و وارداتی است. به نظر شما تفکر حاکم بر وضع این نظام تعرفه‌ای دقیقا از کجا نشأت می‌گیرد؟

محمد لاهوتی: ما در بین کشورها بالاترین تعرفه‌ها را داریم. به چه دلیل به بهانه حمایت از تولید داخلی، تعرفه‌های غیرمنطقی و بطور میانگین ۲۲ درصدی که تقریبا بالاترین نرخ تعرفه در دنیا است را وضع میکنیم و اگر کالاهای اساسی را از آن خارج کنیم قطعا رقم تعرفه بالاتر از این است؟ پاسخ این است که چون نرخ ارز معمولا غیرواقعی بوده و کالای وارداتی ارزان‌تر از کالای تولیدی است در نتیجه این عدم رقابت را میخواهیم با دیوار تعرفه رقابتی کنیم غافل از آنکه تعرفه بالا و غیر واقعی بودن نرخ ارز باعث افزایش قاچاق می‌شود.

اگر ما در اقتصاد چارجوب را رعایت نکنیم و حتی به یکی از فاکتورها بی توجه باشیم تمام بازی و یازل ما به هم می‌خورد. ما ۱۵ سال روی غیرواقعی بودن نرخ ارز بافتاری می‌کنیم. سیاست حمایت از صنعت را در نگاه افزایش تعرفه می‌بینیم. هر روز تعرفه‌ها را بالا و پایین میکنیم با هدف حمایت از تولید ولی چرا تولید کماکان با تهدید قاچاق و قیمت غیر رقابتی مواجه است؟ تا کی باید بر سیاست‌هایی که جواب نداده یا فشاری کرد؟ خوب طبیعی است که با این مکانیزم نمی‌توانی در بازارهای خارجی حضور پیدا کرده و تجارت قوی داشته باشیم.

هر روز تعرفه‌ها را بالا و پایین میکنیم با هدف حمایت از تولید ولی چرا تولید کماکان با تهدید قاچاق و قیمت غیر رقابتی مواجه است؟ دلیل بافتاری بر دیوار تعرفه، پایین نگه داشتن نرخ تصفی ارز، عدم ثبات قوانین، بدلیل نداشتن استراتژی مشخص و از همه مهمتر به دلیل تقاضای داخلی و عدم توانایی در تامین آن، قاچاق همه اینها را جبران کرده و عملا بجای حمایت از تولید، تولید را از بین برده ایم. کدام کشور را در دنیا را سراغ دارید که این مقدار قاچاق کالا ازهم نه دحانیات و اسلحه و مواد مخدر و ... بلکه کالاهای مصرفی و روزمره مردم به آن وارد شود.

در گفتگو با نمایندگان بررسی شد؛

### حقیقت‌درگیری در معدن آق دره

درگیری‌های مربوط به ویدیو منتشر شده با عنوان اعتراض کارگران معدن «آق دره» مربوط به معدن دیگری بوده است. به گزارش خبرنگار سیاسی خبرگزاری برنا، روز گذشته ویدیویی در فضای مجازی توجه بسیاری از مردم را به خود جلب کرد. در این ویدیو چند تانیه‌ای، گروهی از زنان در حال اعتراض بودند که ناگهان یکی از آنها به زمین خورد. ساعتی پس از انتشار اولیه این ویدیو، شبکه‌های اجتماعی اقدام به باز نشر آن با عنوان ضرب و شتم معترضین مقابل معدن آق دره کردند. اصل ماجرا چه بود؟

به گفته یکی از حاضران، اعتراض روز گذشته ارتباطی با معدن طلای آق دره نداشت بلکه مربوط به همسران کارگران جویای کار معدن «طلای زرشوران» بود. این افراد به منظور اعتراض، اقدام به بسن جاده کردند و آنچه در ویدیو مشاهده می‌شود مربوط به زمانی است که نیروی انتظامی از معترضان درخواست می‌کند تا جاده را نبندند که با مقاومت همسران کارگر مواجه می‌شوند.

این اتفاق را از نمایندگان آذربایجان غربی هم جویا شدیم. «سید هادی بهادری» نماینده ارومیه اولین کسی بود که از این اتفاق اظهار بی‌اطلاعی کرد. پس از آن «شهرزاد برزگر» نماینده سلماس دیگر نماینده مجلس بود که اطلاعی از این موضوع نداشت.

در ادامه «نادر قاضی پور» نماینده ارومیه که در مجلس شورای اسلامی پیگیر حوادث معدن «آق دره» است، پس از پیگیری‌های مکرر نسبت به این اتفاق اظهار بی‌اطلاعی کرد.

گزارش‌های حاکی از آن است که این ماجرا ارتباطی با معدن نداشت اما «جهانبخش محبی‌نیا» نماینده میاندوآب خبر از طرح سوال از وزیر صنعت، معدن و تجارت داده است.

۱۵۳۷ - ۱۳۹۶-۳-۲۸



### یک میلیون تن مواد معدنی در چهارمحال و بختیاری استخراج شد

شهرکرد- بیش از یک میلیون و ۵۰۰ تن مواد خام از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شد. به گزارش خبرنگار مهر به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری، معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت: این مواد شامل سنگ تزئینی و نما، لاشه ساختمانی به منظور تهیه شن و ماسه، مواد اولیه سیمان، سنگ گچ و سلیس است.

بهزاد ابراهیمی افزود: استخراج این مقدار مواد معدنی زمینه اشتغال هزار و ۸۵۰ نفر را در معادن استان فراهم کرده است. وی گفت: ظرفیت تولید کلی این معادن ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار تن است.

ابراهیمی گفت: سال گذشته شش میلیون تن تولیدات معدنی در این استان استخراج شد.

۱۷۵۲ - ۱۳۹۶-۳-۲۸

## یک و نیم میلیون متر مربع جنگل، قربانی سیمان مازندران

اگرچه تصاویر ماهواره‌ای و محاسبات انجام شده به خوبی حجم بالای تخریب جنگل‌های هیرکانی را نشان می‌دهد و هیچ حرف و حدیثی در این رابطه باقی نمی‌ماند، اما سخن مسئولان کارخانه سیمان مازندران در این باره قابل تأمل است. هر از گاهی اعتراضاتی در این باره انجام می‌شود که هر بار نیز مسئولان محیط زیست به منطقه می‌آیند و مسائل را بررسی می‌کنند ولی چون مورد خاص و غیر طبیعی وجود ندارد تاکنون مشکلی نیز پیش نیامده است.

خسارت‌های حاصل از فعالیت‌های صنعتی را باید از جمله مهم‌ترین خسارت‌های زیست محیطی قلمداد کرد که در سال‌های اخیر به محیط زیست شمال کشور تحمیل شده است؛ خسارت‌هایی که در پس آن منافع مادی فراوانی نهفته است و شاید همین منافع امکان مقابله موثر در را از نهاد‌های مسئول گرفته است. مثل بخش اعظمی از جنگل‌های هیرکانی استان مازندران که قربانی توسعه کارخانه تولید سیمان شده و اعتراض قابل توجهی را از سوی مسئولان در پی نداشته است.

به گزارش «تابناک»، جنگل‌های هیرکانی که در نوار ساحلی شمال ایران زینت بخش این خطه از کشور است و قدمت گونه‌های گیاهی و جانوری اش به دوره سوم زمین‌شناسی می‌رسد، این روزها تحت تأثیر فعالیت‌های مخرب انسانی حال و روز خوشی ندارد. جدا از فعالیت‌های عمرانی و گردشگری که به این جنگل‌ها آسیب جدی وارد کرده است، خسارت‌های ناشی از فعالیت‌های صنعتی نیز داستان دیگری است که رفته رفته به انهدام این جنگل‌ها کمک می‌کند.

یکی از مهم‌ترین اقدامات صنعتی که در سال‌های گذشته و در دل جنگل‌های هیرکانی در شهرستان نکا از توابع استان مازندران دنبال شد، توسعه فعالیت‌های کارخانه سیمان است که بدون توجه به گونه‌های گیاهی و جانوری منطقه روز به روز بر دامنه فعالیت‌های خود افزود و ابعاد جدیدی از خسارت‌های زیست محیطی را آشکار کرد.

کارخانه سیمان مازندران که با هدف تولید انواع سیمان و فرآورده‌های سیمانی در سال ۱۳۵۳ در شهرستان نکا تأسیس شد، در سال ۱۳۶۰ فعالیت تولیدی خود را آغاز کرد و در سال‌های پس از آن نیز رفته رفته بر دامنه فعالیت و میزان تولید خود اضافه کرد و در سال ۱۳۹۱ رتبه سوم صادرات سیمان کشور را به خود اختصاص داد.

مسئولان این کارخانه در کنار سایر مسئولان استانی سرخوش از افزایش راندمان کاری و تولیدی شرکت سیمان مازندران روز به روز بر دامنه فعالیت‌های آن افزودند و با هدف کسب سود بیشتر دست به تخریبی در جنگل‌های هیرکانی زدند که جبران آن اگر غیر ممکن نباشد، امری بسیار دشوار است.

به گفته منابع محلی در مجاورت کارخانه سیمان استان مازندران از دیرباز جنگل‌های انبوهی وجود داشته که در اثر فعالیت‌های تولیدی در کارخانه و رفت و آمد بیش از حد ماشین‌های سنگین در منطقه اکنون دیگر نشانی از آنها نیست و به تپه‌هایی از خاک تبدیل شده است. از سویی نیز انفجارهای متعدد که در معدن این کارخانه سیمان رخ می‌دهد، گونه‌های جانوری فراوانی را که از دیرباز در ارتفاعات زردین مازندران زندگی می‌کردند از محل زندگی شان فراری داده و این بخش از استان را از حیات گونه‌های جانوری محروم کرده است. بررسی تصاویر ماهواره‌ای کارخانه سیمان مازندران و مناطق حاشیه‌ای آن به خوبی حجم بالای تخریب جنگل‌های هیرکانی را در این منطقه نشان می‌دهد و نشانه‌هایی از توسعه این فضا نیز وجود دارد.



با نصب سیستم کنترل هوشمند؛

### ایمنی و بهره‌وری در معدن چادرملو ارتقا می‌یابد

یزد - نصب سیستم کنترل هوشمند، ایمنی و بهره‌وری را در معدن چادرملو، یکی از بزرگترین معادن سنگ آهن ایران ارتقا خواهد داد. به گزارش خبرنگار مهر، کنترل فرآیند تولید یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که شرکت‌های تولیدی برای بهبود خطوط تولید خود پیوسته صورت می‌دهند.

این موضوع به این دلیل حائز اهمیت است که علاوه بر پیشگیری از حوادث ناگوار و ارتقا ایمنی، به دلیل نظارت مستمر و نظم بخشیدن به پروسه عملیات استخراج، بهره‌وری و میزان تولید را نیز افزایش می‌دهد.

مدیر معدن چادرملو در این باره اظهار داشت: در بسیاری از معادن بزرگ و پیشرفته دنیا برای افزایش بهره‌وری و نیز بهینه‌سازی مصرف سوخت و بهبود سایر پارامترهای مرتبط با تولید، از سیستم کنترل و گسیل هوشمند وسایل نقلیه یا دیسپچینگ استفاده می‌شود. غلامرضا صحرایی افزود: در این سیستم تمام دامپ تراک‌ها، شاول‌ها، گریدرها، بولدوزرها و سایر ماشین‌آلات متحرک عملیات استخراج هر لحظه کنترل می‌شوند و گزارش حرکت لحظه‌ای آن‌ها به یک مرکز مجهز به کامپیوترهای پیشرفته به همراه نقشه کامل معدن، مسیرهای حرکت و سایر ملزومات ارسال می‌شود.

وی ادامه داد: در مرکز کنترل نیز اطلاعات کاملی در مورد میزان حرکت ماشین‌آلات، میزان ساعت کارکرد ماشین‌آلات، سرعت لحظه‌ای آن‌ها و میزان مسافت طی شده، میزان بار حمل شده و وضعیت کلی وسایل و تجهیزات نمایش داده می‌شوند.

صحرایی عنوان کرد: استفاده از چنین سیستمی به این دلیل انجام می‌پذیرد که مسئولان معدنی سال‌ها به دنبال روش‌های افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف سوخت، کاهش میزان تصادفات و استفاده بهینه از امکانات موجود بودند.

بخش‌های مختلف سیستم دیسپچینگ

مدیر معدن چادرملو با بیان اینکه موضوع کنترل هوشمند خط تولید در ایران سابقه چندانی ندارد و بسیاری از شرکت‌ها در ایران هنوز به این موضوع وارد نشده‌اند، اظهار داشت: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو که همواره با نگاه به توانمندی متخصصان داخلی و توانمندی مراکز دانش بنیان بسیاری از نیازهای فنی و تخصصی خود را تامین کرده است، این بار نیز که در پی پیاده‌سازی سیستم کنترل هوشمند (دیسپچینگ) در معدن چادرملو بود، موفق شد با همکاری گروهی از دانشجویان یزدی فارغ التحصیل دانشگاه تهران و امیرکبیر زیر نظر شرکت دانش بنیان بیستون کوپر یزد، با اعلام طراحی بومی این سیستم، آن را در معدن چادرملو مورد آزمایش قرار دهد و در نهایت نتایج بسیار ارزشتمندی از نصب این سیستم عاید این معدن شد ضمن اینکه با استفاده مداوم از این سیستم، به تدریج عبوب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری آن برطرف شد و به حداقل رسید.

صحرایی بیان کرد: در سیستم دیسپچینگ، سخت‌افزارهای لازم بر روی ماشین‌آلات نصب می‌شوند که به صورت لحظه‌ای اطلاعات مورد نیاز مانند دمای آب، فشار روغن، مصرف سوخت، سرعت لحظه‌ای به صورت کامل بر روی یک مانیتور در اتاق کنترل رصد می‌شود بنابراین مانیتور از وضعیت ماشین‌آلات به صورت آن‌لاین اطلاعات را به کاربران ارائه می‌دهد و علاوه بر این، اطلاعات و وضعیت اپراتورهای فعال در ماشین‌آلات نیز رصد می‌شود.



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



فولادنیوز

ایران معدن | جئون الکترونیک

مدیرعامل فولاد مبارکه:

### بدون توجه به حفظ محیط زیست توسعه پایدار غیرممکن است

به گزارش فولادنیوز، امروزه در هر گوشه این کره خاکی، هرگاه از محیط زیست و رعایت استانداردهای زیست محیطی سخن به میان میآید، بی درنگ بحث توسعه پایدار مطرح میشود؛ زیرا اساسا بدون توجه به اهمیت حفظ محیط زیست نمیتوان به توسعه پایدار و داشتن محیطی سالم برای زندگی خود و نسلهای آینده خوش بین بود.

همزمان با هفته محیط زیست دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل بزرگترین هلدینگ فولادی کشور و خاورمیانه، در گفت و گو با خبرنگار فولاد در خصوص اهمیت توجه به استانداردهای زیست محیطی در همه بخشها، به ویژه در صنعت و اقدامات فولاد مبارکه، گفت: تاریخچه روز جهانی محیط زیست به سال ۱۹۷۲ یعنی ۴۵ سال قبل برمیگردد؛ در آن سال برای اولین بار، سازمان ملل متحد کنفرانسی با موضوع انسان و محیط زیست در شهر استکهلم سوئد برگزار کرد. همزمان با برپایی این کنفرانس، مجمع عمومی سازمان ملل قطعنامه ای تصویب کرد که منجر به تشکیل برنامه محیط زیست سازمان ملل شد. وقتی به تاریخ شکل گیری فولاد مبارکه و آغاز بهره برداری آن با کمی تأمل توجه کنیم، مشاهده میکنیم شرکت فولاد مبارکه از همان آغاز دوران ساخت، یعنی سال ۱۳۵۸، با احداث مرکز تحقیقات گونه شناسی در شرکت و مطالعه بر روی ۷۲ نمونه گیاهی، به عنوان شرکتی که خود را ملزم به رعایت استانداردهای زیست محیطی میداند، بنا نهاده شده است و بر مبنای توسعه پایدار فعالیت میکند. این شرکت اساسا حفظ محیط زیست را یک مسئولیت اجتماعی خطیر قلمداد میکند و توجه به این مسئولیت را وظیفه خود میداند.

وی با تأکید بر اینکه این رویکرد فولاد مبارکه در حفاظت از محیط زیست، نوعی مسئولیت اجتماعی است که ریشه در اخلاقی، فرهنگ و اعتقادات مدیریت و کارکنان این شرکت دارد، تصریح کرد: این نگرش والا شکل نگرفته است مگر در سایه اصول و بایدها و نبایدهای نحوه برخورد انسان با محیط زیست و همچنین آنچه در این شرکت از فرهنگ و ارزشهای دین مبین اسلام نشأت گرفته است. مدیرعامل فولاد مبارکه با ارائه تعریفی از توسعه پایدار تأکید کرد: توسعه پایدار به معنای توسعه جوامع با در نظر گرفتن تأمین نیازهای کنونی، بدون لطمه زدن به استعدادها و توانایی های موردنیاز آینده است؛ با در پیش گرفتن رویکردی که براساس آن، جوامع، جنبه های اقتصادی خود را با در نظر گرفتن مسائل اجتماعی و حفظ منافع محیط زیست توسعه دهند و کیفیت زندگی خود را بهبود بخشند.



### فولاد مبارکه رتبه برتر کشور در طرح ذخیره عملیاتی مصرف برق

رییس توزیع برق شرکت فولاد مبارکه ضمن تأیید این خبر و با بیان اینکه کسب این عنوان به دلیل اقدامات فولاد مبارکه در طرح ذخیره عملیاتی مصرف برق در تابستان ۹۵ صورت گرفت، افزود: از آنجاکه در سالهای اخیر نیروگاه های تولید برق، همیای افزایش مصرف برق توسعه نیافته است، وزارت نیرو در بخت تأمین برق مصرف کنندگان صنعتی و خانگی در فصل گرما بعضاً با کمبودهایی مواجه میشود؛ همین امر باعث میشود که هر سال در فصل گرما وزارت نیرو برای تأمین برق مصارف خانگی، که در اولویت تأمین قرار دارند، با اجرای برنامههای «باسخگی بار» از مشترکین صنعتی جهت همکاری در این برنامهها دعوت به عمل آورد.

به گزارش ماین نیوز، عبدالرسول احمدی ینی برنامه ذخیره عملیاتی، برنامه کاهش برنامهبریزشده مصرف صنایع، برنامه کاهش برنامهبریزشده مصرف کشاورزی و برنامه کاهش بار برنامهبریزشده مشترکین اداری و سایر مصارف را از جمله مهمترین برنامه های این وزارتخانه در این راستا برشمرد و افزود: سالانه این برنامه ها با ابلاغ دستورالعمل و ضوابط اجرایی وزارت نیرو که شامل مشوقهای مالی برای مشترکین همکار است، اجرا میشود که کاهش مصرف برق در ساعات اوج مصرف و انجام تعمیرات در فصل گرما از مهمترین برنامههای عملیاتی در این طرح است.

رییس توزیع برق شرکت فولاد مبارکه یادآور شد: با توجه به اینکه شرکت فولاد مبارکه در انجام تعهدات اجتماعی جز صنایع پیشگام کشور است، خود را موظف میدانند هر سال در فراخوان همکاری با وزارت نیرو شرکت کنند. خوشبختانه، سال گذشته استان اصفهان در بین استانهای کشور و شرکت فولاد مبارکه در بین صنایع کشور حائز رتبه برتر شدند.

وی با تأکید بر اینکه کاهش مصرف برق در زمان اوج مصرف و بهطور کلی مدیریت مصرف برق در فولاد مبارکه بدون شک با همکاری ببیدیل مدیریت و کارکنان این شرکت عملیاتی شده است، خاطرنشان کرد: با توجه به تحقق برنامههای وزارت نیرو در این زمینه، همساله از سوی این وزارتخانه مبالغی بهعنوان پاداش به شرکتهای برتر و پیشگام در این راستا تخصیص مییابد که در سال ۹۴ مبلغ ۱۲۰ میلیارد ریال و در سال ۹۵ نیز بالغ بر ۱۶۰ میلیارد ریال پاداش به شرکت فولاد مبارکه تعلق گرفت.

با جمع آوری حدود ۳۰ میلیارد ریال انجام شد.

### برگزاری چهارمین جشن گلریزان شرکای تجاری کسب و کار شرکت فولاد مبارکه

چهارمین جشن گلریزان شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه، ویژه آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد، به میزبانی این شرکت در مجموعه فرهنگی - ورزشی فردوس برگزار شد و طی آن با حضور حدود یکصد شرکت از شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه، مبلغی نزدیک به ۳۰ میلیارد ریال برای آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد جمع آوری شد.

به گزارش ماین نیوز، در این ضیافت که به گفته دکتر سبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه، میزبان اصلی آن خداوند مهربان بود، یار دیگر شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه گرد هم آمدند تا با محوریت فولاد مبارکه زمینه آزادی هموعان خود را فراهم آورند و جامعه پیرامون خود را به محل مصفاتری برای زندگی مبدل کنند.

این گزارش حاکی است در بخش نخست این مراسم دکتر بهرام سبحانی، مدیرعامل فولاد مبارکه، ضمن قدردانی از تشریک مساعی همه شرکتهای زیرمجموعه و طرف قرارداد فولاد مبارکه گفت: یکی دیگر از افتخارات فولاد مبارکه این است که در ششماه مبارکه و در ایام لیالی قدر در خدمت همه کسانی است که در کنار فعالیت اقتصادی خود، دغدغه مسائل اجتماعی جامعه را نیز دارند.

وی با تأکید بر اینکه در چنین برنامه هایی به واقع میزبان اصلی، خداوند مهربان است و اوست که شاهد و ناظر بندگانی است که در راه او اتفاق میکنند، گفت: به لطف خداوند و با همت همه شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه، این چهارمین برنامه ای است که توفیق یافته ایم برای خدمت به زندانیان جرائم غیرعمد برگزار کنیم.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به اینکه در سه جشن گلریزان سالهای قبل فولاد مبارکه، به اراده خداوند و با همت همه شرکای تجاری این شرکت، بیش از یک هزار نفر از زندانیان جرائم غیرعمد آزاد شدند، خاطر نشان کرد: هیچ لذتی بالاتر از این نیست که انسان توفیق و لیاقت خدمت به هموعان خود را داشته باشد؛ وقتی یک پدر، یا به عبارت بهتر، ستون و محور یک خانواده، که ناخواسته گرفتار شده و از خانواده جدا افتاده است به آغوش گرم آنان باز میگردد، آنگاه در مییابیم که دنیا میتواند جای بهتری برای زندگی باشد، اگر بین هیچ فرزند و پدری جدایی نباشد.

دکتر سبحانی با بیان اینکه بنا به فرموده خداوند در قرآن کریم، به یقین آنان که در راه خداوند اتفاق میکنند، چندین برابر آن را به طور مشهود و نامشهود از خداوند متعال در دنیا و آخرت دریافت خواهند کرد، افزود: همه ما در زندگی شخصی و همچنین در محیط کار خود با حوادث به خیر گذشته زیادی سروکار داشته و داریم؛ اگر نیک بنگریم خواهیم دید که هر یک از این حوادث اگر به خیر تمی گذشتند یا نگذشتند، همه ما دائما با چندین و چند حادثه تلخ و ناگوار مواجه بودیم. یکی از علتهای حادث شدن همه این اتفاقاتها اتفاق بختی از مال در راه خداوند است.

وی حضور مدیران عامل و شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه را در جشن گلریزان آزادسازی زندانیان جرائم غیرعمد افتخار بزرگی برای فولاد مبارکه دانست و تصریح کرد: به خاطر داشته باشیم زندانی شدن یک شخص در اثر جرمی غیرعمد، فقط زندانی شدن خود آن شخص نیست؛ بلکه بروز این مشکل منجر به گرفتاری یک خانواده و چه بسا یک فامیل میشود و چنانچه به موقع برای آزادی این فرد اقدامی صورت نگیرد، آنگاه باید متلاشی شدن کانون یک خانواده و در پی آن گسترش ناهنجاریهای اجتماعی را نظاره گر باشیم. به خاطر داشته باشیم با زندانی شدن یک فرد، بیشترین آسیب را افراد خانواده و اطرافیان او متحمل میشوند.

مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: به خاطر داشته باشیم وقتی هزار زندانی آزاد می شوند به واقع هزار خانواده آزاد شده اند؛ خانواده هایی که از پدر و مادر، همسر، فرزند، برادر و خواهر تشکیل شده است. آزادی یک هزار نفر زندانی به واقع یعنی آزادی چهار تا پنج هزار نفر از افراد همین جامعه ای که در آن زندگی میکنیم.

مدیرعامل شرکت اعلام داد

### برنامه فولاد هرمزگان برای تولید محصول خاص و قول تحقق سود دهی

مدیرعامل فولاد هرمزگان از برنامه این زیرمجموعه مهم ۱.۵ هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه برای تولید فولاد خاص خبر داد و گفت: قطعاً در سال جاری نه تنها ضرر نخواهیم کرد بلکه شاهد سود دهی خواهیم بود.

به گزارش پایگاه خبری بورس پرس، فرزند ارزانی درباره فولاد هرمزگان که با سرمایه ۱۵۰۰ میلیارد تومانی در فرابورس حضور دارد و از زیرمجموعه های مهم فولاد مبارکه است، اظهار داشت: با توجه به در اختیار داشتن نیروی انسانی قوی، متعهد، جوان و با انگیزه که شرط موفقیت هر شرکتی است، شرایط وضعیت فعلی شرکت مناسب است.

وی با بیان اینکه نخستین موضوع سوق دهند به سمت موفقیت، نیروی انسانی است ادامه داد: بخش اندکی از محصول تولیدی فولاد هرمزگان در بازار داخلی مصرف و مابقی آن راهی بازارهای صادراتی می شود. صادرات نیز تابع نظم بازار جهانی بوده و باید بازاری وجود داشته باشد تا محصولی صادر شود.

این مقام مسئول تصریح کرد: وضعیت فولاد در یکی دو سال اخیر مناسب نبود اما خوشبختانه شرایط مانند سال های پیش نیست و بهتر از سال گذشته شده است. امیدواریم با ظرفیتی که در هرمزگان وجود دارد و بهبود وضعیت، این شرکت بتواند با ظرفیت کامل فعالیت کرده و اقدام به صادرات محصول کند چرا که بازارهایی شناسایی شده و مشتری های بالقوه متعددی وجود دارد.

ارزانی درباره پیش بینی سود ۸۲ ریالی هر سهم سال جاری هرمزگان هم گفت: به طور قطع در سال جاری نه تنها ضرر نخواهیم کرد بلکه شاهد سود دهی خواهیم بود. فولاد هرمزگان با توجه به قرارگیری در منطقه بسیار مناسب و در اختیار داشتن ظرفیت مطلوب می تواند دارای مثبت باشد.

مدیرعامل فولاد هرمزگان از برنامه این زیرمجموعه مهم ۱.۵ هزار میلیارد تومانی فولاد مبارکه برای تولید فولاد خاص خبر داد و تصریح کرد: قیمت تمام شده محصول تولیدی باید کاهش پیدا کند و به همین منظور باید با کاهش و حذف اضافات، میزان مصرف را بهینه کنیم. برای این موضوع برنامه هایی در دستور کار است. این موضوع تنها شامل تولید نبوده، بلکه باید در بخش های ستادی نیز برخی هزینه ها کاهش می یابد. در این میان هیچگاه به دنبال کاهش کیفیت و خدمات به کارکنان نبوده بلکه معتقد به مدیریت بهینه هزینه ها هستیم تا جوجه در جای درست خرج شود.

به گفته ارزانی ۶۰ درصد هزینه های فولاد هرمزگان در بخش خرید مواد اولیه بوده و در صورت صرفه جویی ۱۰ درصدی، ۶ درصد از هزینه ها کاهش خواهد یافت.

انتهای پیام

گزارش هفتگی بازار جهانی فولاد ۱

### بهبود اوضاع در بازار سنگ آهن

آخرین وضعیت بازارهای جهانی سنگ آهن، قراصه، بیلت، مقاطع و ورق نشان می دهد که عملکرد بهتر در بازار فولاد چین موجب بهبود اوضاع در بازار سنگ آهن شده است.

به گزارش ماین نیوز، هفته گذشته بازار سنگ آهن وارداتی در چین نوساناتی را تجربه کرد. پس از آن که به حداقل قیمت یک سال اخیر

نزدیک شد از حدود ۵۶ دلار هفته قبل به ۵۴ دلار رسید تا پایان هفته به تدریج کمی بالا رفت.

نهایتاً روز پنجشنبه سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین ۱۰ سنت بالا رفت ۵۴ دلار و ۶۵ سنت هر تن خشک سی اف آر ثبت شد.

ظاهراً عملکرد بهتر در بازار فولاد چین به بهبود اوضاع در بازار سنگ آهن کمک کرد.

در بازار سنگ آهن صادراتی ایران آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد از ۳۴ دلار هر تن قوب بندرعباس به حدود ۳۲٫۶۵ دلار

هر تن قوب رسید. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز با ۱٫۳۵ دلار افت ۲۸٫۶۵ دلار هر تن قوب شد.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۰:۱۴

معاون سازمان صنعت کردستان عنوان کرد

### وجود ۶۱۰ میلیون تن ذخایر معدنی در کردستان

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به وجود ۱۸ نوع مواد معدنی در استان گفت: ذخیره قطعی مواد معدنی در کردستان ۶۱۰ میلیون تن است.

به گزارش ماین نیوز، مهدی مرادی با اشاره به اینکه در استان کردستان ذخایر معدنی خوبی داریم اظهار کرد: بیشترین تمرکز سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان در رابطه با مواد معدنی روی شهرستان های قروه، سقز و بیجار است.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به وجود ۱۸ نوع مواد معدنی در استان گفت: ذخیره قطعی مواد معدنی در کردستان ۶۱۰ میلیون تن است.

مرادی خاطرنشان کرد: پروژه زنجیر فولاد کردستان که از دو سال پیش جز برنامه های استان در راستای پرهیز از خام فروشی مواد سنگ آهن بود، وارد فاز جدیدی شده است.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به اینکه جانمایی محل ایجاد زنجیره فولاد عملیات اجرایی آن به زودی آغاز می شود، افزود: تعداد پروانه های بهره برداری معدن در سطح استان ۳۸۴ مورد است که ۱۳۵ مورد از این تعداد فعال و ۲۴۵ مورد غیرفعال و ۷ مورد در حال تجهیز است.

وی اظهار داشت: عملیات ساماندهی معادن شن و ماسه رودخانه ای که از سال ۹۵ آغاز شده بود در خردادماه سال جاری به اتمام رسید. مرادی اضافه کرد: در همین راستا ساماندهی معادن استان کردستان سال ۹۵ به اتمام رسیده که هدف اصلی آن شفاف سازی و به روز کردن تمام فعالیت های معدنی بوده است.

معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان در پایان گفت: انجام این موارد و شفاف سازی ها منجر شده که هم اکنون ثبت معادن از طریق سیستم انجام و حداقل مراجعه فیزیکی و حضوری انجام شود.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۰۹:۵۳

کارنامه صادرات مواد معدنی در سال ۹۵؛

### کدام کشورها مقصد صادرات محصولات معدنی ایران شدند؟

طبق تازه ترین تحلیل آماری، وضعیت صادرات شاخص اقلام عمده گروه معدن و صنایع معدنی طی ۱۳ ماهه سال ۱۳۹۵ در قیاس با مدت مشابه سال قبل با رشد ۸.۵ درصدی از لحاظ ارزشی ۳۹.۳ درصدی از لحاظ وزنی همراه بوده است. کدام کشورها مقصد صادرات محصولات معدنی ایران شدند؟

به گزارش فولادنیوز، پشتوانه غنی ذخائر معدنی کشور به حجم ۵۸ میلیارد تن و به ارزش ۷۷۰ میلیارد دلار بخش اعظم صنایع و خصوصاً صنایع مادر در کشور را پوشش داده تا با تکیه بر این منابع علاوه بر تامین نیاز داخلی سهم عمده ای از رقم صادرات کشور به معدن و صنایع معدنی اختصاص یابد. معدن و صنایع معدنی در برگیرنده کلیه اقلام خام و فرآوری شده فلزی، غیر فلزی، مصالح ساختمانی و ... یا ماهیت معدنی است که در میان مجموعه گروه های کالایی تولیدی و صادراتی کشور بخش قابل توجهی از صادرات محصولات غیرنفتی کشور را پوشش می دهد و طیف وسیعی از انواع اقلام مواد اولیه، محصولات نیمه ساخته، محصولات نهایی در این گروه جای دارند. صادرات کشور طی دوره مذکور در مقایسه با مدت مشابه سال قبل در گروه کالایی مربوطه (اقلام عمده بخش معدن و صنایع معدنی) از لحاظ ارزشی ۸.۵ و از لحاظ وزنی ۳۹.۳ درصد رشد داشته است و از جمله مهم ترین بازارهای صادراتی مواد معدنی طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۹۵ می توان به ترتیب به چین، عراق، امارات متحده عربی، ترکیه، ایتالیا، افغانستان، تایوان، عمان، تایلند، هند، ترکمنستان و اسپانیا، پاکستان، جمهوری کره و کویت اشاره کرد.

در سال جاری صادرات به کشورهای عراق، افغانستان، ایتالیا، ترکمنستان کاهش یافته است در حالی که صادرات به سایر کشورهای نام برده با رشد همراه بوده و نرخ رشد صادرات در بخش معدن و محصولات معدنی به بازارهای چین، ترکیه، عمان، تایلند و تایوان چشمگیرتر است. در این میان، صادرات به کشور عراق که طی سال های اخیر به عنوان مهم ترین بازار صادراتی مواد و محصولات معدنی ایران به شمار می آمد روند نزولی داشته و کشور چین همچنان به عنوان مهم ترین بازار صادراتی مواد خام معدنی ایران محسوب می شود. در کنار مواد معدنی خام و نیم ساخته برخی محصولات نهایی نظیر چینی بهداشتی، کاشی و سرامیک کشور نیز با وجود کیفیت و قیمت مناسب و رقابتی به بازارهای اروپا صادر شده است.

البته سیمان نیز به عنوان یکی از مهم ترین محصولات معدنی صادراتی با اتکا به مزیت های همجواری با بازارهای هدف، کیفیت مطلوب و نیز تولید رو به رشد، در شرایط فعلی به دلیل تمرکز بر بازار عراق وضعیت بحرانی را طی می کند، چرا که کشور عراق با توجه به کاهش فعالیت های عمرانی و ساخت و ساز و کفایت تولیدات داخلی در تامین نیاز داخلی کشور، بازار صادراتی قابل اتکایی به شمار نمی آید. بنابراین در صورت رفع موانع و مشکلات جدی موجود و شناسایی پتانسیل بازارهای هدف جدید، از جمله کشورهای حوزه آفریقا، این صنعت چشم انداز صادراتی مناسبی را پیش رو خواهد داشت. بدیهی است اتکا و تمرکز زیاد بر بازار عراق به عنوان مهم ترین بازار صادراتی سیمان کشور در شرایط پیش بینی نشده، خدمات جدی به روند صادرات تحمیل کرده است.

### افت و خیزهای بخش معدن در برنامه های توسعه

نگاه حاکمیت به معدن در اسناد مهم توسعه کشور یکی از مهم ترین موضوعاتی است که در چند سال گذشته به دلیل جایگاه مهم این بخش در اقتصاد مورد توجه قرار گرفته است. اینکه با توجه به پتانسیل های معدن در ایران آیا این بخش توانسته جایگاه واقعی خود در اذهان سیاست گذاران را جلب کند یا نه؟ سوالی است که با بررسی جامع اسناد بالادستی می توان پاسخی شفاف برای آن جست و جو کرد. با نگاهی به اسناد بالادستی بخش و فرابخش کشور می توان دریافت که به رغم وجود بیش از ۶۴ نوع عنصر معدنی در کشور و قرار گرفتن در زمره ۱۰ کشور برتر معدن خیز جهان عملاً این بخش کمتر از ۲/۱ درصد تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ماین نیوز، کسب این جایگاه از منظر اقتصادی و سیاست گذاری یعنی کم اهمیت بودن بخش معدن در اقتصاد کلان، البته در سند چشم انداز انتظار توجه مستقیم به بخش معدن و صنایع معدنی وجود ندارد، اما در دیگر اسناد توسعه ای و بالادستی هم به طور نسبی به این بخش مولد کمتر توجه شده است.

بررسی جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در برنامه های توسعه به ویژه از برنامه سوم تاکنون نشان می دهد که حداکثر اشاره به این بخش یک ماده به طور مستقیم بوده که برخی از برنامه های این ماده، توصیه ای و ارشادی و برخی دیگر تکلیفی بوده است. این در حالی است که در برنامه سوم توسعه به طور عمومی برای تحرک بخش صنعت و معدن یکسری احکام آورده شده که اتفاقاً تکلیفی و تحرک زا است؛ تکلیف برای ایجاد زیرساخت های صنعتی و معدنی، تکلیف برای اختصاص بخشی از منابع ریالی برای این بخش، ارائه یارانه تسهیلات برای سرمایه گذاری صنعتی و معدنی و تقویت بانک صنعت و معدن از جمله نکات مثبت برنامه سوم در بخش صنعت و معدن به شمار می رود. اما همان طور که پیش از این نیز گفته شد، هیچ نکته اختصاصی در ارتباط با بخش معدن به معنی خاص کلمه در برنامه وجود ندارد.

در برنامه چهارم توسعه نیز حکم محکمی در ارتباط با الزام برای تنظیم سند توسعه بخش معدن و صنایع معدنی آورده شد که شاید یکی از مهم ترین الزامات توسعه این بخش محسوب شود؛ اما این حکم نه تنها تاکنون اجرایی نشده است بلکه سند مصوب و مورد اجماع دیگری نیز در بخش معدن وجود ندارد. در برنامه پنجم توسعه الزام برای تکمیل اطلاعات پایه زمین شناسی و تکمیل اکتشافات پایه مورد توجه قرار گرفت که یکی از مزیت های برنامه برای بخش معدن است. البته چون در آن برنامه سقف بودجه های سنواتی آورده شده، عملاً این ماده را ناقص کرده است و باعث شده شاهد هیچ تحول بنیادی در بخش معدن نباشیم. در برنامه ششم موضوع توسعه بخش معادن کمی متفاوت شد. در این برنامه توسعه ای بنا به اذعان بسیاری از فعالان بخش معدن علاوه بر اینکه کمکی به توسعه بخش نشد، بلکه مواردی آورده شد که عملاً سرمایه گذاری در بخش معدن را دچار خدشه کرده و تصمیم گیری در ارتباط با مسائل بخش معدن را غیرمتمرکز می کند.

در سال ۹۵ ثبت شد

### مبادلات تجاری معدنی ۴۷ میلیون دلاری ایران و قطر

بررسی مبادلات تجاری جمهوری اسلامی ایران و قطر در سال ۱۳۹۵ نشان می دهد دو طرف بیش از ۴۷/۲ میلیون دلار تبادل کالا در بخش معدن و صنایع معدنی داشتند که از این رقم سهم کشورمان ۹۹/۸ درصد ثبت شده است.

به گزارش ماین نیوز، تهران و دوحه سال گذشته افزون بر ۶۰۴ میلیون و ۷۱۳ هزار و ۶۴۷ کیلوگرم به ارزش ۴۷ میلیون و ۲۶۶ هزار و ۵۴ دلار مبادله کالا در زمینه معدن و صنایع معدنی داشتند که سهم ایران ۴۷ میلیون و ۲۱۴ هزار و ۲۲۹ دلار و سهم قطر ۵۱ هزار و ۸۲۵ دلار بود. بررسی اقلام صادراتی ایران به قطر نشان می دهد زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی آن با سهم ۴۶ درصدی (در واقع حدود نیمی از ارزش صادراتی کشورمان) را این امیرتسین حاشیه خلیج فارس به خود اختصاص داده است.

سال گذشته ۳۵ میلیون و ۳۷۱ هزار و ۶۰۰ کیلوگرم کالای زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی مرتبط به قطر صادر شد که ارزش آن ۲۱ میلیون و ۷۶۰ هزار و ۷۹۲ دلار بود. براساس آمار رسمی گمرک جمهوری اسلامی ایران، همچنین در سال گذشته، کالای زنجیره سیمان سهم ۵/۲۸ درصدی از ارزش صادرات ایران به قطر را در بخش معدن و صنایع معدنی به خود اختصاص داد.

سال گذشته افزون بر ۳۹۳ میلیون و ۹۸۲ هزار و ۱۹۳ کیلوگرم کالای زنجیره سیمان به ارزش ۱۳ میلیون و ۴۶۶ هزار و ۶۰۳ دلار به کشور قطر صادرات داشتیم. علاوه بر این در بخش انواع سنگ هم ۳۸۹ میلیون و ۲۲۸ هزار و ۲۵۵ کیلوگرم به ارزش ۸ میلیون و ۱۳۴ هزار و ۸۰۷ دلار صادرات انجام شد که این نیز سهم کمتر از ۰/۵ درصدی را در مبادلات دو کشور داشت. تاجران کشورمان سال ۱۳۹۵، ۵۱ میلیون و ۵۰۰ هزار کیلوگرم سنگ آهن به ارزش یک میلیون و ۵۴۵ هزار دلار به قطر صادر کردند. برپایه جداول آماری مورد بررسی، سال گذشته سایر اقلام معدن و صنایع معدنی به وزن ۲۴ میلیون و ۳۰۲ هزار و ۳۲۵ کیلوگرم به ارزش یک میلیون و ۳۲۴ هزار و ۳۲۲ دلار به قطر صادر شد. کالای زنجیره آلومینیوم و محصولات مرتبط دیگر اقلام صادراتی در این بخش نیز به وزن ۲۸۵ هزار و ۵۸۵ کیلوگرم و به ارزش ۷۸۲ هزار و ۴۹۴ دلار بود. آخرین کالای صادراتی در این ارتباط، مس و محصولات پایین دستی آن به وزن ۲۲ هزار و ۷۷۰ کیلوگرم و به ارزش ۲۰۰ هزار و ۲۱۱ دلار است. مجموع وزنی کالاهای صادراتی ایران به قطر در سال گذشته ۹۰۴ میلیون و ۶۹۲ هزار و ۷۲۹ کیلوگرم ثبت شده است.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۱۲:۴۵

رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان کشور هشدار داد:

### نگرانی نسبت به افزایش ظرفیت تولید سیمان و احداث واحدهای جدید در کشور

دولت می خواهد میزان تولید سیمان را در کشور به ۱۱۰ تا ۱۲۰ میلیون تن افزایش دهد در صورتی که همه ما می دانیم در سال گذشته

مصرف سیمان ما در کشور به ۵۰ میلیون تن هم نرسیده است.

به گزارش ماین نیوز، رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان می گوید در شرایطی که کشور با تولید مازاد سیمان رو به رو است دولت برنامه هایی برای احداث کارخانه های جدید سیمان در برخی از نقاط کشور و افزایش ظرفیت تا ۱۲۰ میلیون تن دارد که این اقدام اصلا کارشناسی نیست و منجر به هدر رفتن سرمایه های کشور می شود.

سید محمد اتابک گفت: « برنامه های دولت برای افزایش ظرفیت سیمان نگرانی های بسیاری را در مجموعه صنعت سیمان کشور به وجود آورده است؛ امروز می بینیم که مجموعه مصرف داخلی سیمان کشور با مجموعه تولید کشور کاملا متفاوت است و ما با مازاد چند میلیون تنی تولید سیمان در کل کشور رو به رو هستیم و حالا در این شرایط می بینیم که برنامه هایی نیز برای افزایش ظرفیت تولید وجود دارد». او در ادامه نگاهی به احداث کارخانه ها در گذشته داشته و می گوید: «انتخاب مکان ها نادرست برای ساخت تعدادی از کارخانه های سیمانی که در گذشته ساخته شده اند باعث شده که ما هم اکنون شاهد هزینه های بسیار برای حمل و نقل باشیم و این چالش هایی را به وجود آورده است در حالی که اگر انتخاب نقاط احداث واحدها با شرایطی که انجمن در آن زمان ( زمان احداث) پیشنهاد کرده بود، انتخاب می شد حالا با این مشکل مواجه نبودیم.

این یک واقعیت است که انتخاب محل احداث کارخانه ها بر اثر فشارهای بخشی و بدون توجه به بازار مصرف صورت گرفته است به جای اینکه نظرات کارشناسی انجمن در نظر گرفته شود، نکته ای که همین حالا نیز در برنامه احداث واحدهای جدید باز دیده می شود. توجه داشته باشید که رویکرد گذشته و راه اندازی واحدهای سیمان در شهرهای مختلف هزینه های بسیاری را به کشور تحمیل کرده است و حاصل آن احداث کارخانه های سیمان پشت به پشت در برخی نقاط کشور شده است».

او در ادامه می گوید: «باتوجه به شرایطی که شرح دادم نکته نگران کننده این است که دولت می خواهد میزان تولید سیمان را در کشور به ۱۱۰ تا ۱۲۰ میلیون تن افزایش دهد در صورتی که همه ما می دانیم در سال گذشته مصرف سیمان ما در کشور به ۵۰ میلیون تن هم نرسیده است و همین حالا نیز با تولید مازاد رو به رو هستیم. مسئولان دولت باید توجه داشته باشند که افزایش ظرفیت در این شرایط کنونی نه تنها به اجرای این برنامه منجر نمی شود که حتما به تعطیلی همین واحدهای موجود ختم می شود، ضمن اینکه سرمایه گذاری در این زمینه و در این شرایط هدر دادن میلیاردها تومان از سرمایه های کشور است». رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان همچنین با ابراز نگرانی درباره به وجود آمدن رقابت منفی در صنعت سیمان می گوید: «مازدا کنونی تولید سیمان تولید کنندگان را به جای عکس العمل درست به سمت واکنش منفی و رقابت منفی در بازار هدایت کرده است و این کاری است که قطعاً غلط است و قطعاً به سرمایه های ملی، کارخانجات و صنعت آسیب وارد خواهد کرد».



## قابلیت استفاده از ظرفیت مازاد سیمان در راهسازی

از ابتدای فعالیت دولت یازدهم توجه به رویه های بتنی جدی تر شد و وزیر راه و شهرسازی نیز برای تهیه دستورالعملی دستور داد تا از بتن در رویه راه ها بیشتر استفاده شود اما باید توجه داشت که هم اکنون مازاد تولید سیمان در کشور وجود دارد که بخشی از آن می تواند در ساخت راه استفاده شود.

رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی با بیان اینکه، از ابتدای فعالیت دولت یازدهم توجه به رویه های بتنی جدی تر شده است، تاکید کرد: هم اکنون نزدیک به ۱۰ میلیون تن مازاد تولید سیمان در کشور وجود دارد که بخشی از آن می تواند در ساخت راه ها استفاده شود. محمد شکرچی زاده با اشاره به مزایای استفاده از رویه های بتنی اظهار داشت: نزدیک به ۸ دهه است که ما از سیمان و بتن در صنعت ساختمان، بنادر، سدسازی و پل سازی استفاده می کنیم.

وی افزود: طی این مدت بتن توانسته مزیت های خود نسبت به فولاد و سدهای خاکی را نشان دهد اما نسبت به رویه های بتنی غفلتی صورت گرفته درحالیکه رویه های بتنی دارای عمر بیشتر، دوام مناسب تر، ایمنی بیشتر و مصرف سوخت کمتر و با محیط زیست سازگار تر است. رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی با بیان اینکه «میزان استفاده از بتن در رویه راه ها طی سال های گذشته از مجموع ۲۰۰ هزار کیلومتر نزدیک به صفر بوده است» گفت: علت آن ناشی از قیمت ارزان و در دسترس بودن قیر است همچنین مهندسين مشاور نیز آشنایی چندانی با بتن نداشتند.

شکرچی زاده با اشاره به توجه دولت یازدهم به رویه های بتنی در حوزه حمل و نقل بیان داشت: از ابتدای فعالیت دولت یازدهم توجه به رویه های بتنی جدی تر شد و وزیر راه و شهرسازی نیز برای تهیه دستورالعملی دستور داد تا از بتن در رویه راه ها بیشتر استفاده شود اما باید توجه داشت که هم اکنون مازاد تولید سیمان در کشور وجود دارد که بخشی از آن می تواند در ساخت راه استفاده شود و با توجه به افزایش قیمت قیر می توان با جایگزین کردن این دو محصول آمادگی برای صادرات قیر را فراهم کرد.

وی خاطر نشان کرد: در بازدید از کشور کره جنوبی متوجه میزان قابل توجه استفاده از رویه های بتنی در بزرگراه ها شدم و با توجه به وجود دانش رویه های بتنی در داخل کشور در ادامه کار با مشکل مواجه نخواهیم شد.

این مقام مسئول به سه پروژه آزادراه تهران-شمال، آزادراه اصفهان-شیراز و باند ۲۹ راست فرودگاه امام خمینی که قرار است با حضور رئیس جمهوری افتتاح شود اشاره کرد و گفت: این باند فرودگاه در آزمایش ها مورد رضایت خلبانان قرار گرفته است زیرا علاوه بر کیفیت بالا حداقل چند دهه عمر مفید خواهد داشت.

وی یادآور شد: در روسازی های بتنی استفاده از پودر سرباره کوره آهن گدازی به جای ۲۵٪ سیمان، به تراکم و غیرقابل نفوذ کردن بتن و سنگدانه های آهکی به کاهش تبادلات حرارتی بتن با محیط کمک می کند؛ الیاف پلی پروپیلن در بهبود مقاومت کششی، انعطاف پذیری و انسجام بتن، پس از ترک خوردگی تأثیر بسزایی دارد.

شکرچی زاده خاطر نشان کرد: صرف کمی هزینه بیشتر برای اجرای روسازی بتنی که عملکرد خود را به طور مطمئن در طول عمر واقعی طرح خود حفظ می کند و مزایای بیشمار دیگری دارد، به طور قطع در طولانی مدت به نفع استفاده کنندگان از راه و سازمان های مسئول خواهد بود.

### راه اندازی مرکز تحقیقاتی متالورژی سرب و روی در واحد زنجان

مرکز تحقیقاتی متالورژی سرب و روی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان راه اندازی شد. به گزارش ماین نیوز، با توجه به پتانسیل بالای استان زنجان در زمینه سرب و روی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان در راستای سیاست های خود تمایل دارد با حمایت و همکاری خود، زنجان را به مرکز قابل توجهی در این زمینه تبدیل کند. این مرکز تحقیقاتی با موضوع متالورژی سرب و روی با اهداف آینده پژوهی در راستای چشم انداز ۱۴۰۴ و با مدنظر قرار دادن اقتصاد مقاومتی در دوره پسابرجام به پژوهش فناوری های پرفرمدار مواد در استان زنجان پرداخته و در این راه با حداکثر توان و تجربیات داخلی گام های استواری برداشته است.

در دو سال اخیر ۲۶ رشته دکتری از جمله دکتری شیمی عالی که مرتبط با صنعت سرب و روی بوده در واحد زنجان ایجاد شده است. این واحد دانشگاهی توجه ویژه ای به موضوع ارتباط صنعت و دانشگاه دارد و در این راستا آماده هرگونه همکاری با نهادهای مرتبط از جمله شرکت شهرک های صنعتی استان است.

۱۳۹۶-۳-۲۸ - ۰۹۴۷



# اخبار وزارت صمت



اینا

توصیه نعمت زاده:

**دیجی کالا از ظرفیت شرکت های پخش عمده استفاده کند / لزوم ایجاد مراکز لجستیکی در خارج از**

**کشور**

وزیر صنعت، معدن و تجارت به دست اندرکاران شرکت دیجی کالا توصیه کرد تا علاوه بر ایجاد مراکز لجستیکی برای صادرات کالاهای خود در خارج از کشور، از ظرفیت شبکه ای شرکت های پخش عمده داخل کشور نیز استفاده کنند.

به گزارش ایننا، محمدرضا نعمت زاده در بازدید از شرکت دیجی کالا، با تاکید بر لزوم فرهنگ سازی برای کسب و کارهای نو، اظهار کرد: ترویج دانش و فناوری، حفظ محیط زیست، کاهش ترافیک و شفاف سازی مالی از مهمترین مزیت های کسب و کارهای فناورانه و نوین است.

وی با اشاره به ظرفیت شرکت های داخلی جهت همکاری با کسب و کارهای نوین، گفت: شرکت دیجی کالا باید از ظرفیت شبکه ای شرکت های عمده پخش کالا در داخل کشور استفاده کند و این شرکت ها در این زمینه می توانند بخشی از انبارهای خود را در اختیار دیجی کالا قرار دهند. نعمت زاده بر لزوم ایجاد مراکز لجستیکی توسط دیجی کالا برای صادرات کالاها در خارج از کشور تاکید کرد و افزود: به عنوان نمونه برای صادرات کالا به کشور عمان، مطالعات کارشناسی لازم را انجام دهید چراکه عمان بازاری برای ورود به بازار کشورهای عربی و آفریقایی خواهد بود. همچنین کشورهایی مانند یمن و پاکستان نیز به بازارهای خوبی برای دیجی کالا می توانند تبدیل شوند. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان از سازمان ها و ارگان های ذیربط مانند شهرداری خواست تا در جهت حمایت همه جانبه از کسب و کارهای نوین و فناورانه گام بردارند. گفتنی است شرکت دیجی کالا در زمینه فروش اینترنتی کالاهای الکترونیکی و دیجیتال در حال فعالیت است. این شرکت به تازگی گروه صنایع دستی را نیز به سبد کالایی خود اضافه کرده است. از لحاظ تعدادی ۵۰ درصد کالاهای فروخته شده توسط دیجی کالا در سال گذشته ایرانی بودند. همچنین از لحاظ ارزشی در سال گذشته ۳۵ درصد کالاهای این شرکت ساخت داخل بود. دیجی کالا فضای مجازی خوبی برای تولید کنندگان قطعات الکترونیکی فراهم کرده است و ایجاد روش های مالی جهت حمایت از این تولیدکنندگان را در دستور کار خود دارد. همچنین ارایه روش های لازم جهت پرداخت سرمایه در گردش به شرکت ها جهت افزایش تولید نیز از برنامه های آینده این شرکت خواهد بود. این شرکت اینترنتی سال گذشته با برگزاری جشنواره پهباد ها، در زمینه حمل و نقل کالا توسط انواع ریزپرنده ها گام های ابتدایی را برداشت. دیجی کالا هم اکنون در تمامی مراکز استان ها و پنج نقطه تهران مراکز پستی خود را برای حمل و نقل کالاهایش فعال کرده است.

## میزان صادرات، ملاک ارزیابی واحدهای تولیدی است

وزیر صنعت، معدن و تجارت در دومین نشست تخصصی برنامه توسعه صادرات غیر نفتی سال ۱۳۹۶ ملاک ارزیابی واحدها را صرفاً صادرات عنوان کرد و بر رفع مشکلات صادراتی در حوزه صنایع معدنی، فلزی، شیمیایی، غذایی، نساجی، لوازم خانگی، ماشین سازی و خودرو و برق و الکترونیک تأکید کرد.

به گزارش شانا، مهندس نعمت زاده با تأکید بر اینکه واحدها باید برنامه روشنی برای افزایش صادرات و رسوخ بر بازارهای بین المللی داشته باشند، اظهار داشت: برای دستیابی به بازارهای جدید الزامی است معضلات حوزه صادرات رفع گردد. وی با تأکید بر استفاده از مدیران موفق در عرصه صادرات اظهار کرد: نقوذ به بازارهای جدید نیازمند افراد متخصص و با تجربه می باشد و افزود: برپایی نمایشگاه در کشورهای کمتر توسعه یافته و ارتباط تنگاتنگ یا سازندگانی که در کشورهای مختلف در زمینه صادرات فعالیت می کنند در امر صادرات تأثیرگذار است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن بیان نقطه نظرات تخصصی خود در بخش های مختلف به استماع گزارش مدیران در خصوص برنامه و عملکرد صادرات دفاتر صنایع معدنی، فلزی، شیمیایی، غذایی، نساجی، لوازم خانگی، ماشین سازی و خودرو و برق و الکترونیک در دو ماهه اول امسال و مقایسه این ارقام با مدت مشابه سال پیش پرداخت.

براساس گزارش مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت طی دو ماهه اول امسال برنامه صادرات در بخش های مختلف به شرح ذیل بوده است. در بخش لوازم خانگی در دو ماهه اول امسال ۱۹۷۵ میلیون دلار صادرات انجام شده است که ۷۶ درصد برنامه محقق شده چنانکه در دو ماهه اول امسال از لحاظ ارزشی صادرات لوازم خانگی ۱۵۰۳ میلیون دلار بوده که نسبت به ارزش صادرات مدت مشابه سال گذشته که ۱۴۱۵ میلیون دلار بوده است با میزان ۶ درصد رشد روبرو شده است.

همچنین برنامه صادرات دو ماهه سال ۹۶ صنعت نساجی و پوشاک ۲۳۲ میلیون دلار بوده است که از لحاظ ارزشی با ۳ درصد رشد و از لحاظ وزنی با ۲ درصد کاهش روبرو بوده است.

برنامه مجموع معدن و صنایع معدنی طی دو ماهه اول امسال ۸۷۲ میلیون دلار صادرات بوده است که درصد تحقق برنامه ۱۱۷ درصد بوده است.

در حوزه صنایع غذایی در دو ماهه اول امسال ارزش صادرات ۴۰۰ میلیون دلار بوده که ۱۰ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و درصد تحقق برنامه صادرات دو ماهه در این حوزه ۷۸ درصد بوده است.

در حوزه صنایع آرایشی و بهداشتی ارزش صادرات دو ماهه ۳۲ میلیون دلار بوده که ۱۳ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و ۶۴ درصد برنامه طی دو ماهه محقق شده است.

ارزش صادرات دو ماهه صنایع دارویی ۱۸ میلیون دلار بوده که ۱۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد داشته و ۴۸ درصد برنامه تحقق یافته است.

این گزارش حاکیست، میزان صادرات دو ماهه دفتر صنایع ماشین سازی و تجهیزات و پایش ۷۴۹ میلیون دلار بوده که ۱۲۷۹ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته و ۷۴۹ درصد برنامه محقق شده است.

در ۳ ماهه اول امسال

## ایران ۴۰۰ میلیون دلار غذا صادر کرد

در حوزه صنایع غذایی در دو ماهه اول امسال ارزش صادرات ایران ۴۰۰ میلیون دلار بوده که ۱۰ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و درصد تحقق برنامه صادرات دو ماهه در این حوزه ۷۸ درصد بوده است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از شانا، محمد رضا نعمت زاده در دومین نشست تخصصی برنامه توسعه صادرات غیر نفتی سال ۱۳۹۶ با تأکید بر اینکه واحدها باید برنامه روشنی برای افزایش صادرات و رسوخ بر بازارهای بین المللی داشته باشند، اظهار داشت: برای دستیابی به بازارهای جدید الزامی است معضلات حوزه صادرات رفع گردد.

وی با تأکید بر استفاده از مدیران موفق در عرصه صادرات اظهار کرد: نفوذ به بازارهای جدید نیازمند افراد متخصص و با تجربه است و افزود: برپایی نمایشگاه در کشورهای کمتر توسعه یافته و ارتباط تنگاتنگ با سازندگانی که در کشورهای مختلف در زمینه صادرات فعالیت می کنند در امر صادرات تاثیرگذار است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن بیان نقطه نظرات تخصصی خود در بخش های مختلف به استماع گزارش مدیران در خصوص برنامه و عملکرد صادرات دفاتر صنایع معدنی، فلزی، شیمیایی، غذایی، نساجی، لوازم خانگی، ماشین سازی و خودرو و برق و الکترونیک در دو ماهه اول امسال و مقایسه این ارقام با مدت مشابه سال پیش پرداخت.

براساس گزارش مدیران وزارت صنعت، معدن و تجارت طی دو ماهه اول امسال برنامه صادرات در بخش های مختلف به شرح ذیل بوده است:

در بخش لوازم خانگی در دو ماهه اول امسال ۱۹۷.۵ میلیون دلار صادرات انجام شده است که ۷۶ درصد برنامه محقق شده چنانکه در دو ماهه اول امسال از لحاظ ارزشی صادرات لوازم خانگی ۱۵۰.۳ میلیون دلار بوده که نسبت به ارزش صادرات مدت مشابه سال گذشته که ۱۴۱.۵ میلیون دلار بوده است با میزان ۶ درصد رشد روبرو شده است.

همچنین برنامه صادرات دو ماهه سال ۹۶ صنعت نساجی و پوشاک ۲۳۳ میلیون دلار بوده است که از لحاظ ارزشی با ۳ درصد رشد و از لحاظ وزنی با ۲ درصد کاهش روبرو بوده است.

برنامه مجموع معدن و صنایع معدنی طی دو ماهه اول امسال ۸۷۳ میلیون دلار صادرات بوده است که درصد تحقق برنامه ۱۱۷ درصد بوده است.

در حوزه صنایع غذایی در دو ماهه اول امسال ارزش صادرات ۴۰۰ میلیون دلار بوده که ۱۰ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و درصد تحقق برنامه صادرات دو ماهه در این حوزه ۷۸ درصد بوده است.

در حوزه صنایع آرایشی و بهداشتی ارزش صادرات دو ماهه ۳۲ میلیون دلار بوده که ۱۳ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل داشته و ۶۴ درصد برنامه طی دو ماهه محقق شده است.

ارزش صادرات دو ماهه صنایع دارویی ۱۸ میلیون دلار بوده که ۱۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد داشته و ۴۸ درصد برنامه تحقق یافته است.

این گزارش حاکیست، میزان صادرات دو ماهه دفتر صنایع ماشین سازی و تجهیزات و پایش ۷۴.۹ میلیون دلار بوده که ۱۲۷.۹ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته و ۷۴.۹ درصد برنامه محقق شده است.

انتهای پیام/

اختصاصی فارس/

## استفاده از شناسه کالا برای واردکنندگان ۱۱ گروه کالایی از ابتدای تابستان الزامی است + سند

وزیر صمت، معدن و تجارت دستورالعمل‌های اجرایی ثبت شناسنامه، اخذ و نصب شناسه کالا ۱۱ گروه کالایی را برای واردکنندگان ابلاغ کرد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس محمد رضا نعمت زاده وزیر صمت، معدن و تجارت دستورالعمل‌های اجرایی ثبت شناسنامه، اخذ و نصب شناسه کالا ۱۱ گروه کالایی را برای واردکنندگان ابلاغ کرد.

بر اساس این گزارش واردکنندگان گروه‌های کالایی زیر از تاریخ ۳۱/۳/۱۳۹۶ ملزم به اخذ و نصب شناسه کالا بوده و کلیه فرآیندهای تجاری اعم از ثبت سفارش، ترخیص، انبارش و حمل تنها یا شناسه کالا امکان پذیر خواهد بود.

۱- داروی انسانی، مواد مخدر و مواد تحت کنترل، مکمل‌های دارویی و غذایی، ملزومات و تجهیزات پزشکی، فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی،

مواد خوراکی و آشامیدنی فرآوری شده، فرآورده‌های زیستی انسانی (بیولوژیک) و فرآورده‌های طبیعی، سنتی و گیاهی برای مصارف انسانی

۲- دارو، افزودنی‌ها و مکمل‌ها، مواد اولیه و جانبی، ملزومات و تجهیزات دامپزشکی، فرآورده‌های بهداشتی، فرآورده‌های زیستی (بیولوژیک)،

سموم دامپزشکی و داروهای گیاهی و طبیعی، برای مصارف حیوانی

۳- تلفن همراه و سایر تجهیزات ارتباطی با قابلیت نصب سیم کارت

۴- دخانیات

۵- لوازم خانگی

۶- قطعات یدکی و مصرفی وسایل نقلیه

۷- فرآورده‌ها و مشتقات نفتی، گازی و پتروشیمی

۸- طلا اعم از شمش، مسکوکات و مصنوعات زینتی

۹- منسوجات و پوشاک

۱۰- اسباب بازی

۱۱- کالاهای کشاورزی

بنابراین گزارش واردکنندگانی که کالای آنها شناسه جهانی قلم کالا یا دارد، می‌توانند با استفاده از همان شناسه جهانی در سامانه شناسه

کالا، شناسنامه کالای خود را تشکیل دهند و به‌طور خودکار شناسه جهانی معادل شناسه کالا خواهد شد.

همچنین شناسه کالاهای کشاورزی فاقد بسته بندی تجاری توسط وزارت جهاد اخذ شده و واردکنندگان و تولیدکنندگان این کالاها می‌توانند

از این شناسه‌ها استفاده نمایند.

در گروه کالایی اول، کد مربوط به سازمان غذا و دارو و در گروه کالایی دوم، کد مربوط به سازمان دامپزشکی، معادل شناسه کالا شناخته می‌شود.

متن کامل ابلاغیه وزارت صمت، معدن و تجارت از اینجا قابل دریافت است.

واردکنندگان چگونه می‌توانند شناسه کالا دریافت کنند؟

مراحل دریافت شناسه کالا به این طریق است که واردکنندگان باید پس از ثبت نام و احراز صلاحیت در سامانه جامع تجارت به آدرس .. به

سامانه شناسه کالا به آدرس .. وارد شده و پس از تشکیل شناسنامه کالا اقدام به دریافت شناسه کالا کنند.

«شناسه کالا چیست؟

شناسه کالا، شناسه‌ای است که به مجموعه‌ای از خصوصیات یک کالا از قبیل جنس، نوع، مدل، نام تجاری و نوع کاربری نسبت داده می‌شود.

شناسه کالا، زبان مشترک تشریح کالا در فرآیند تجاری کشور بالاخص بین سامانه‌های الکترونیکی از قبیل سامانه جامع تجارت ایران،

ثبت‌ارش، پنجره واحد تجارت فرامرزی، بارنامه برخط و جامع انبارها خواهد بود.

سامانه شناسه کالا، به استناد آیین‌نامه اجرایی تبصره ۳ ماده ۱۳ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز ایجاد شده است و اگر بتواند به درستی نقش

خود را در تجارت ایران اجرا کند می‌تواند نقش به‌سزایی در شفافیت اطلاعات، تسهیل تجارت و مبارزه با قاچاق کالا داشته باشد.

انتهای پیام/

# بین الملل

ماین نیوز

## ثبات در بازار جهانی فولاد

انتظار بر این بود که بازار داخلی و جهانی فولاد در هفته های اخیر شرایط نسبتاً آرامی را تجربه کند ولی جرقه های رشد قیمتی و رفتارهای تجاری در بازار موجب شد تا آرامش نسبی مورد انتظار در ماه رمضان محقق نشود. به گزارش ماین نیوز، این در حالی بود که در بازارهای جهانی وضعیت نسبتاً با ثبات و آرامی تجربه می شود؛ اگرچه می توان به بهبود اوضاع و تقویت قیمت های جهانی خوش بین بود.

سنگ آهن

به گزارش مرکز خدمات فولاد ایران، طی هفته گذشته بازار سنگ آهن وارداتی در چین نوساناتی را تجربه کرد. این محصول پس از آنکه به حداقل قیمت یک سال اخیر نزدیک شد از حدود ۵۶ دلار در هفته قبل به ۵۴ دلار رسید ولی تا پایان هفته به تدریج کمی بالا رفت. نهایتاً روز پنج شنبه سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین ۱۰ سنت بالا رفته ۵۴ دلار و ۶۵ سنت در هر تن خشک سی اف آر ثبت شد. ظاهراً عملکرد بهتر در بازار فولاد چین به بهبود اوضاع در بازار سنگ آهن کمک کرد. در بازار سنگ آهن صادراتی ایران آخرین قیمت سنگ آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد از ۲۴ دلار در هر تن فوب بندرعباس به حدود ۲۲ ۶۵ دلار در هر تن فوب رسید. سنگ آهن هماتیت صادراتی ایران نیز با ۱ ۳۵ دلار افت ۲۸ ۶۵ دلار در هر تن فوب شد.

## از بازار سنگ آهن و زغال سنگ چه خبر؟

دنیای معدن - در حال حاضر قیمت زغال سنگ صادراتی استرالیا به کمتر از ۱۴۰ دلار هر تن قوب رسیده و خریدها محتاطانه تر شده است. در هفته گذشته قیمت زغال سنگ سخت با افت ۹ دلاری مواجه شد و به محدوده ۱۳۹ تا ۱۴۰ دلار هر تن قوب رسید که این میزان از سپتامبر گذشته تاکنون پایین ترین قیمت بوده است. این در شرایطی است که محموله های حمل قوری در بازار زیاد عرضه می شود. در واقع در حال حاضر خریدار اصلی زغال سنگ، تنها چین است زیرا در هند فصل باران های موسمی باعث شده فولادسازها تولید را کاهش دهند و تنها در صورت تخفیف زیاد وارد بازار شوند.

بر این اساس پیش بینی می شود قیمت زغال سنگ استرالیا تا پایان سال جاری میلادی در حدود ۱۲۰ دلار هر تن قوب باشد. بررسی ها بازار سنگ آهن نیز نشان می دهد که سنگ آهن وارداتی در چین به دلیل بهبود قیمت فولاد و بازارهای فیوچرز اندکی بالا رفته است. به طوری که سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا با ۵۰ سنت رشد ۵۵ دلار و ۲۵ سنت هر تن سی اف آر ثبت شده است. این در حالی است که در آینده نزدیک شاید سنگ آهن با افت قیمت مواجه نشود از این رو کارخانه ها محتاط تر عمل کرده و خریدها را افزایش داده اند.

برای اولین بار از اواخر آوریل تاکنون موجودی سنگ آهن بنادر چین کاهش پیدا کرده و با ۱.۲ درصد افت به ۱۴۲ میلیون و ۳۶۰ هزار تن رسیده است. در بورس دالیان چین نیز قیمت قرارداد سنگ آهن ۵۰ سنت رشد داشته است.

۱۵:۰۰ - ۳-۲۸-۱۳۹۶

## موجودی سنگ آهن بنادر چین کمی کاهش یافت

دنیای معدن - سنگ آهن وارداتی در چین باز هم کمی بالا رفته که به دلیل بهبود قیمت فولاد و بازارهای فیوچرز بود. سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا با ۵۰ سنت رشد ۵۵ دلار و ۲۵ سنت هر تن سی اف آر ثبت شده است. در آینده نزدیک شاید سنگ آهن افت قیمت نداشته باشد از این رو کارخانه ها محتاط تر شده اند و خریدها بیشتر شده است. برای اولین بار از اواخر آوریل تاکنون موجودی سنگ آهن بنادر چین کم شده با ۱.۲ درصد کاهش به ۱۴۲ میلیون و ۳۶۰ هزار تن رسیده است.

در بورس دالیان چین نیز قیمت قرارداد سنگ آهن ۵۰ سنت رشد داشته است.  
منبع: ایفنا

۱۴:۳۰ - ۳-۲۸-۱۳۹۶



نگاهی به قدرت تولیدی همسایگان ایران:

### روسیه ۴۳.۱ درصد فولاد تولیدی خود را صادر می‌کند

در ادامه مطالعه در مورد وضعیت صنعت فولاد در کشورهای مختلف و نقش آنها در صادرات فولاد به بررسی کشور روسیه می‌پردازیم. روسیه چهارمین صادر کننده بزرگ فولاد در دنیا است. این کشور در سال گذشته ۲۲.۷ میلیون تن فولاد صادر کرد که ۴۳.۱ درصد از کل فولاد تولید شده در این کشور بود. در سال ۲۰۱۰ روسیه تنها ۴۰.۶ درصد از فولاد تولید شده خود را به بازار جهانی صادر کرده بود.

در سال گذشته حجم صادرات فولاد از روسیه ۴.۲ درصد رشد کرد ولی ارزش صادرات این کشور با کاهش ۱۴.۱ درصدی همراه بود که دلیل آن را می‌توان در تنزل قیمت فولاد در بازار جهانی جستجو کرد. اهمیت روسیه در بازار صادرات فولاد زمانی مشخص می‌شود که بدانیم این کشور ۶.۵ درصد از کل صادرات فولاد دنیا را به خود اختصاص داده است و حجم صادرات این کشور تقریباً برابر با صادرات فولاد از کره جنوبی (سومین صادر کننده فولاد دنیا) و یک سوم حجم صادرات چین است. اما ارزش صادرات فولاد روسیه به اندازه ای نیست که سهم زیادی در اقتصادش داشته باشد. در سال گذشته ارزش صادرات فولاد از این کشور برابر با ۳.۵ درصد از کل درآمد صادراتی این کشور بود ولی به دلیل تلاش روس ها برای ایجاد تنوع در اقتصاد و کاهش وابستگی به نفت سرمایه گذاری در این صنعت هم در روسیه رشد روزافزونی دارد. تراز تجارت فولاد روسیه

طی یک دهه گذشته روسیه سرمایه گذاری زیادی برای افزایش توان تولید خود انجام داد و نتیجه این سرمایه گذاری هم تبدیل شدن آن به یک قطب مهم در بازار فولاد دنیا بود. طی این یک دهه میزان صادرات فولاد از کشور روسیه چهار تا شش برابر فولاد وارداتی آن بود اما بیشترین رشد صادرات فولاد این کشور در فاصله سالهای ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶ میلادی مشاهده شد. از فصل سوم سال ۲۰۱۱ تا انتهای سال ۲۰۱۶ میلادی حجم صادرات فولاد از این کشور ۳۱ درصد رشد کرد در حالیکه میزان واردات در همین بازه با کاهش ۲۸ درصدی همراه بود. در سال گذشته مازاد تجاری فولاد روسیه برابر با ۱۹.۶ میلیون تن بود که ۶ درصد نسبت به سال قبل از آن افزایش داشت. در سال ۲۰۱۵ میلادی مازاد تجاری این کشور اروپایی در بخش فولاد برابر با ۱۸.۵ میلیون تن بود.

اما در هنگام بررسی صادرات باید ضمن مطالعه در مورد حجم صادرات به بررسی ارزش صادرات هم بپردازیم. در سال ۲۰۱۶ ارزش صادرات فولاد از روسیه برابر با ۷.۹ میلیارد دلار بود که نسبت به سال قبل از آن ۱۴.۱ درصد کمتر بوده است. در سال ۲۰۱۵ ارزش صادرات فولاد از این کشور برابر با ۹۲ میلیارد دلار بود که تنها دلیل آن کاهش قیمت فولاد در بازار جهانی بود.

اصلی ترین فراورده های صادراتی روسیه

در سال گذشته فراورده های فولادی نیمه آماده اصلی ترین محصول صادراتی روسیه بودند و بالغ بر ۵۰ درصد از کل محصولات صادراتی این کشور را به خود اختصاص دادند. در سال گذشته ۱۱.۴ میلیون تن فراورده فولادی نیمه آماده از روسیه صادر شد. سهم فراورده های فولادی تخت در صادرات فولاد این کشور برابر با ۳۲ درصد و سهم فراورده های فولادی طولی ۱۴ درصد بود. در سال گذشته ۸۶۱ هزار تن لوله و تیوب و ۱۴۶ هزار تن فراورده های فولادی زنگ نزن صادر شد که به ترتیب ۴ درصد و ۰.۱ درصد از کل سهم فولاد صادراتی این کشور را داشتند. در فاصله سالهای ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ میلادی حجم صادرات فراورده های فولادی نیمه آماده از روسیه رشد کرد در حالیکه میزان صادرات دیگر محصولات تقریباً ثابت بود ولی ارزش صادرات آن با کاهش همراه بود.

مونا مشهدی رجبی - فولادنیوز



## اخبار عمومی



سوق

شلیک موشک‌های سپاه از کرمانشاه و کردستان به تروریست‌های تکفیری در دیرالزور سوریه

# حمله موشکی سپاه

● شب گذشته روابط عمومی کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در اطلاعیه‌ای از حمله موشکی نیروی هوافضای سپاه به مقر فرماندهی و مراکز تجمع و بستنیایی تروریست‌های تکفیری در دیرالزور سوریه، با هدف مجازات عاملین جنایت تروریستی اخیر تهران خبر داد. به گزارش «سپاه نیوز» متن اطلاعیه روابط عمومی کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی که تامکگاه دینسب صادر شد، به شرح زیر است: «بسم الله الرحمن الرحیم؛ در پی جنایت تروریستی ۱۷ خردادماه ۹۶ تروریست‌های تکفیری در تهران که به شهادت ۱۸ تن از مردم مظلوم و روزه دار و مجروحیت جمعی دیگر از هموطنان عزیز منجر گردید، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی اعلام کرد: «ریخته شدن هیچ خون پاک‌تری را بدون پاسخ نمی‌گذارد». بر این اساس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با استعانت از ذات اقدس الهی و به نیابت از ملت قهرمان و دشمن ستیز ایران و خانواده معظم شهدا و آسیب دیدگان

عملیات تروریستی در حرم مطهر حضرت امام (ره) و ساختمان اداری مجلس شورای اسلامی، لحظاتی پیش مقر فرماندهی و مراکز تجمع و بستنیایی و ساخت خودروهای انتحاری تروریست‌های تکفیری در منطقه دیرالزور در تسریع سوریه را با هدف تنبیه تروریست‌های جنایتکار، مورد حمله موشکی قرار داد. در این عملیات تعدادی موشک میان‌برد زمین به زمین از پایگاههای موشکی نیروی هوافضای سپاه در استان‌های کرمانشاه و کردستان، تروریست‌های تکفیری را هدف ضربات مهلک و کوبنده قرار داد. گزارش‌های دریافتی حکایت از هلاکت تعداد زیادی از تروریست‌های تکفیری و انهدام تجهیزات، سامانه‌ها و سلاح‌های آنان دارد. پیام این اقدام انقلابی و مجازات گونه کاملاً روشن است؛ سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به تروریست‌های تکفیری و حامیان منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای آنان هشدار می‌دهد. در

صورت تکرار اقدامات پلید و شیطنانی علیه ملت ایران، خشم انقلابی و شعله‌های آتش انتقام پاسداران انقلاب، عاملین و مسببان آن را در بر خواهد گرفت و جنایتکاران را به جهنم رهنمون می‌سازد. به ملت عظیم الشان ایران اسلامی اطمینان داده می‌شود، پاسداران انقلاب به فضل الهی و با همراهی و مشارکت سایر نیروهای نظامی، انتظامی، اطلاعاتی و امنیتی کشور برای صیانت از امنیت ملی و شکست فتنه‌ها و بدیده‌های ضد امنیتی، از هیچ تلاشی فروگذار نکرده و اقدامات متناسب را در دستور کار قرار خواهند داد. اخبار تکمیلی، متعاقباً به استحضار ملت شریف ایران رسانده خواهد شد. استان دیرالزور در مرز سوریه و عراق و در کرانه رود فرات واقع شده است. به نوشته «فارس» فاصله مقر تروریست‌ها در دیرالزور که هدف حمله موشکی سپاه قرار گرفت تا پایگاه موشکی کرمانشاه ۶۵۰ کیلومتر است.

رهبر معظم انقلاب در دیدار جمعی از خانواده‌های شهدای مدافع حرم و مرزبان:

# ایران درختی تناور است دشمن نمی‌تواند به آن آسیبی بزند

اگر شهیدان مدافع حرم نبودند، امروز باید با «عناصر فتنه‌گر، خبیث و دشمن اهل بیت (ع)» در شهرهای ایران می‌جنگیدیم

عظیمی همچون «شهادت، جهاد و صبر و استقامت خانواده‌های شهدا» است  
«گزاره‌گویی‌های رئیس‌جمهور امریکا موضوع جدیدی نیست زیرا نظام اسلامی از ابتدا با توطئه‌های گوناگونی مواجه بوده است اما بدخواهان ملت ایران هیچ غلطی نتوانسته‌اند بکنند»  
«آن زمانی که نظام اسلامی یک نهال تازه روئیده و نحیف بود، نتوانستند به آن آسیبی برسانند، چه برسد به اکنون که این نظام به یک درخت تناور تبدیل شده است»  
«مقامات تازه‌کار کاخ سفید ملت و مسئولان ایران را شناسناخته‌اند و هنگامی که تو دهنی بخورند، آن زمان متوجه خواهند شد، حساب و کتاب چیست!»

ایران با اقتدار ایستاده و به دشمنان سیلی خواهد زد  
«دولتمردان امریکایی از ابتدای پیروزی انقلاب همواره به دنبال تغییر نظام جمهوری اسلامی بوده‌اند اما نخواهند توانست به ملت ایران سیلی بزنند بلکه این ملت است که به آنها سیلی خواهد زد»  
«شهادت یک «مرگ تاجران» است و در این معامله، خداوند جان انسان را که ضایع شدنی و از بین‌رفتنی است، در مقابل سعادت ابدی خریداری می‌کند و شهید به مقامی می‌رسد که قدرت شفاعت پیدا می‌کند»  
«عوامل اصلی حفظ انقلاب اسلامی و قدرت آن، مفاهیم ارزشهای

رئیس‌جمهوری در ضیافت افطار با ورزشکاران:

## زنان باید در صحنه‌های ورزشی حضور فعال داشته باشند

رتبه‌های بالا در عرصه‌های مختلف تولید و علم و امنیت نیز مایه افتخار و عزت خواهد بود. روحانی افزود: «در میدان نبرد از سلامت جسم و جان خود می‌گذریم، تا به اهداف بلندتری که همان حفظ استقلال، عزت و شرف کشور است دست پیدا کنیم و این همان کاری است که رزمندگان ما در هشت سال دفاع مقدس انجام دادند». او، امیرالمؤمنین علی (ع) را قهرمان تاریخ بشریت برشمرد و عنوان کرد: «روح بلند امیرالمؤمنین (ع) و جایگاه ایشان بسیار حائز اهمیت است به‌گونه‌ای که آن امام به همان اندازه که در میدان نبرد با ابهت و قدرتمند بود، وقتی در برابر یتیمان قرار می‌گرفت با روح بلند و بزرگواری نسبت به آنان برخورد می‌کرد. افتخار ما این است که در همه قهرمانی‌های مادی و معنوی به امام و راهبری مانند علی (ع) اقتدا می‌کنیم».

بایگه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری؛ رئیس‌جمهوری شامگاه یکشنبه در ضیافت افطار با ورزشکاران، همگان را به اتحاد و تلاش در مسیر توسعه و رونق ایران اسلامی فراخواند و تأکید کرد: «اکنون دیگر انتخابات به پایان رسیده و رقابت‌های انتخاباتی که مثل رقابت لیگ‌های داخلی بود و هر دسته‌ای طرفدار تیم خودشان بودند، جای خود را به رقابت‌های جهانی داده است و دیگر باید همه طرفدار و پشتیبان تیم ملی باشیم که می‌خواهد در رقابت‌های جهانی افتخار بیافریند».  
حسن روحانی با تأکید بر اینکه «امروز همه باید یکپارچه و یک تیم باشیم»، گفت: «ما امروز می‌خواهیم در مسابقات منطقه‌ای و جهانی شرکت کنیم و در عرصه امنیت، علم و خودکفایی به رده‌های اول برسیم و افتخار بیافرینیم. همان‌طور که افتخار آفرینی در عرصه ورزش و بالابردن پرچم کشورمان در میادین جهانی مایه افتخار و خوشحالی است، کسب



اطلاعات

## ظریف: ایران در دام دسیسه‌های امنی افتد

بحران منطقه به نفع تندر وها و صهیونیست‌هاست \* زمینه سو = استفاده صهیونیست‌ها فراهم نخواهد شد \* دخالت خارجی عامل اصلی طولانی شدن بحران در کشورهای منطقه است و به پیچیده شدن آن انجامیده است \* نگران تشدید وضع میان قطر و همسایگان آن هستیم و معتقدیم بهترین راه گفتگوست و ما هم آماده‌ایم در این زمینه کمک کنیم \* عبدالقادر مساهل وزیر خارجه الجزایر: اگر دخالت خارجی در سوریه، لیبی و یمن نبود مشکلات زودتر حل می‌شد \* تروریسم مشکل اصلی منطقه و راه حل آن هم دموکراسی است

اعتقاد

سخنگوی وزارت خارجه:

## تیراندازی به صیاد ایرانی را با جدیت دنبال می‌کنیم

اطلاعات

## تصمیمات هیات نظارت بر اجرای برجام در مقابله با مصوبه سنای آمریکا

دبیر شورای عالی امنیت ملی: در جلسه اخیر هیات نظارت بر اجرای برجام، مصوبه مجلس سنای آمریکا به دقت بررسی و تصمیمات لازم برای انجام اقدامات و فعالیت‌های متقابل اتخاذ شد \* افراط‌گرایان آمریکا و داعش دو روی یک سکه‌اند که با هدف مشترک به دنبال امنیتی کردن شرایط ایران هستند \* با عبور از انتخابات، اکنون باید رقابت‌ها به فراموشی سپرده شود \* مجموعه سلیقه‌های سیاسی و رسانه‌های وابسته به آنها با اتخاذ مشی سازنده و همکاری و انسجام، دولت را برای تحقق راهبردهای تعیین شده یاری کنند

اعتقاد

آیت‌الله مصباح یزدی:

## تحصیلات‌شان در انگلیس و آمریکا بوده افتخار هم می‌کنند

اعتقاد

سید هادی خامنه‌ای:

## با پوشش یک هدف مقدس به جان جامعه افتاده‌اند

## اطلاعات

## نرخ رشد اقتصادی پارسال ۱۲/۵ درصد اعلام شد

• بانک مرکزی: ارزش افزوده فعالیت‌های نفت، صنعت، بازرگانی و حمل و نقل و ارتباطات به ترتیب ۸/۸، ۷/۰ و ۷/۰ درصد از رشد اقتصادی است  
• ارزش افزوده بخش ساختمان یا سهم منفی ۰/۸ درصد نقش‌کامندهای در رشد اقتصادی داشته است

## ایران

گرمای اهواز به بالای ۵۰ درجه رسید

## خوزستانی‌ها خانه‌نشین شدند

## سرق

نیروهای عراقی عملیات پاک‌سازی کامل موصل را شروع کردند

## آغازی برای پایان

## سرق

عربستان سعودی و اسرائیل برای بهبود رابطه اقتصادی مذاکره کردند

## به نام صلح، علیه صلح

دیگه چه خبر

## ۲۱ کویته به جاسوسی برای ایران متهم شدند

دادگاه کویته حکم ۲۱ نفر از شهروندان خود را که به جاسوسی برای ایران و حزب الله لبنان متهم کرده بود، صادر کرد. به گزارش ایسنا به نقل از اسکای نیوز، دادگاه کویته حکم ۲۱ نفر را که به گروهک «عبدلی» معروفند، صادر کرد. طبق این حکم، حکم متهم اصلی حسن عبدالهادی حاجیه از اعدام به حبس ابد کاهش یافت و دوتنفر دیگر به ۱۵ سال حبس و ۱۵ نفر دیگر به ۱۰ سال حبس و ۳ نفر دیگر به ۵ سال حبس محکوم شدند و دوتنفر از متهمان تبرئه شدند. دادگاه قبل از این عبدالهادی حاجیه را به اعدام محکوم کرده بود، این قضیه به اوت ۲۰۱۵ بازمی‌گردد، زمانی که وزارت کشور کویته اعلام کرد که در شمال پایتخت کویته در منطقه عبدلی یک گروهک تروریستی را دستگیر و اسلحه‌های آنان را مصادره کرده و این گروهک را به جاسوسی برای ایران و حزب الله لبنان و همچنین تلاش برای ایجاد ناامنی در کویته متهم کرد.

## رد ادعایی درباره بابک زنجانی

وکیل بابک زنجانی، بارز جبر منتشر شده در یکی از رسانه‌ها مبنی بر ادعای وجود پول در «توکيو بانک» از سوی موکلش، گفت: این ادعا مصداق نشر اکاذیب و تشویش اذهان عمومی است. رسول کوهپایه‌زاده روز گذشته به ایرنا گفت: الان مدعی است پرونده در اختیار وزارت اطلاعات قرار گرفته است و با نظارت قوه قضائیه و محوریت وزارت اطلاعات اقداماتی برای تسویه بدهی و استرداد وجوه در حال انجام است که نیسان جزئیات آن هم به مصلحت نیست و به عنوان مطلع پرونده، اعلام می‌کنم این ادعا اصلاً صحت ندارد. کوهپایه‌زاده تصریح کرد: بابک زنجانی این ادعا را مطرح نکرده است و بنده به عنوان وکیل ایشان حتماً این قضیه را پیگیری می‌کنم تا معلوم شود آن منبع مطلع که این ادعای کذب را انجام داده، به چه استنادی این صحبت‌ها را در یک رسانه خبری مطرح کرده است. روز گذشته خبرگزاری تسنیم خبر داد میلیاردر نفتی که حکم اعدامش در دیوان عالی کشور تأیید شده است، این بار نیز ادعا کرده که پول هایش در «توکيو بانک» است. این خبرگزاری به نقل از یک منبع مطلع درباره این ادعای جدید بابک زنجانی نوشت: «منهم تاکنون ادعاهای متعددی در خصوص محل پول‌ها و اینکه اصلاً پولی در حساب بانک‌های خارجی دارد یا خیر، داشته است.»

## درخواست نماینده تهران از دادستان تهران

عضو هیات رئیسه فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای خطاب به دادستان تهران، خواستار تسهیل وضعیت یک معلم و فعال صنفی زندانی شد. به گزارش ایسنا، در بخشی از نامه قاضی سعیدی خطاب به جعفری دولت‌آبادی آمده است: «با عرض تشکر از اقدام آن مقام محترم جهت اعزام مشارالیه (اسماعیل عبدی) به بیمارستان معروف می‌دارد ضمن احترام به اصل تفکیک قوا و حکم صادره برای آقای عبدی تقاضا دارم با مرخصی ایشان موافقت نمایند. همچنین با عنایت به نزدیکی عید سعید فطر هرگونه عفو یا تخفیف در مجازات می‌تواند به نزدیکی دل‌ها و امیدواری دلسوزان بینجامد. به یقین چنین اقدامی علاوه بر حفظ اقتدار قوه محترم قضائیه، نمایش رافت اسلامی در منظر عموم جامعه نیز خواهد بود.»

## بیدار بختار

در خواست نماینده تهران از دادستان

## روند ملاقات و درمان اسماعیل عبدی را تسهیل کنید

عضو هیات رئیسه فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای خطاب به دادستان تهران خواستار تسهیل وضعیت یک معلم و فعال صنفی زندانی شد. به گزارش ایسنا، قاضی سعیدی نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در نامه‌ای به عباس جعفری دولت‌آبادی دادستان عمومی و انقلاب تهران، خواستار مساعدت دادستانی جهت تسهیل روند ملاقات و درمان اسماعیل عبدی، معلم و فعال صنفی زندانی شد. در متن این نامه آمده است: ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات احتراماً همان‌گونه که مستحضر هستید اینجانب قاضی سعیدی، نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی طی روزهای گذشته از طریق ارسال نامه به حضر تعالی درخواست‌هایی مبنی بر مساعدت جهت ملاقات و درمان اسماعیل عبدی، معلم و فعال صنفی زندانی داشتم. با عرض تشکر از اقدام آن مقام محترم جهت اعزام مشارالیه به بیمارستان معروف می‌دارد ضمن احترام به اصل تفکیک قوا و حکم صادره برای آقای عبدی تقاضا دارم با مرخصی ایشان موافقت نمایید. همچنین با عنایت به نزدیکی عید سعید فطر هرگونه عفو یا تخفیف در مجازات می‌تواند به نزدیکی دل‌ها و امیدواری دلسوزان بینجامد. به یقین چنین اقدامی علاوه بر حفظ اقتدار قوه محترم قضائیه، نمایش رافت اسلامی در منظر عموم جامعه نیز خواهد بود. ضمن آرزوی سربلندی برای مجموعه نیروهای خدوم قوه قضائیه امیدوارم همگی ما از برکات ماه مبارک رمضان و به ویژه شب‌های قدر بهره‌مند شویم.

## انعکاس



• **عصر ایران مدعی شد:** یک منبع آگاه خبر داد: انتخاب شهردار تهران خارج از لیست شورای شهر که در شورای سیاست‌گذاری اصلاحات تصویب شده بود، همچنان به قوت خود باقی است. بنا بر تصمیم شورای سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان قرار است محسن هاشمی رییس شورای شهر شود. وی همچنین گفت: در جلسه ای که شورای سیاست‌گذاری اصلاحات تشکیل داد قرار بر این شد که آقای محسن هاشمی به دلیل رای بالا و اولی که در انتخابات شورای پنجم شهر کسب کردند، به عنوان رئیس شورای شهر انتخاب و شهردار از خارج از لیست و اعضای شورای شهر تهران انتخاب شود.

• **سایت خرداد نیوز نوشت:** برخلاف آنچه بسیاری تصور می‌کنند، ترامپ و جمهوریخواهان رندانه و مرموزانه در خصوص برجام به پیش می‌آیند، آنچنان که ترامپ توافق با کوبیا را منتفی می‌کند اما در قبال برجام تاکنون در عمل هیچ اقدام منفی انجام نداده، چون به خوبی می‌داند توافق برجام میان ایران و آمریکا نیست بلکه یک توافق بین المللی است و خروج یکطرفه از آن هزینه‌های هنگفتی برای آمریکا دارد و می‌تواند ضرر به مهلکی به هیمنه آمریکا در جهان غرب زده و آن را به انزوای بین‌المللی رهنمون کند، آنان عطف به این موضوع به جای آنکه مستقیم برجام را هدف بگیرند از حاشیه به آن زده و با اعمال منافی با برجام می‌خواهند ایران را تحریک به اقدام متقابل و لغو برجام کنند و هزینه‌های آن را به دوش ما بیندازند که هوشیاری در واکنش به این تحریکات بسیار ضروری است.

• **عصر ایران مدعی شد:** در پی حواشی به وجود آمده توسط انصار حزب... به ریاست حسین... کرم، انصار حزب... مشهد یا صدور بیانیه‌ای اعلام کرد که حضور یا عدم حضور باتوان در ورزشگاه‌ها اولویت کشور نیست ولی این حضور باید با رعایت موازین شرعی و قانونی همراه باشد.

• **انصاف نیوز مدعی شد:** «عطا... مهاجرانی» در مصاحبه‌ای با بی‌بی‌سی در تحلیلی با تاکید بر این که «دولت نمی‌خواهد به سوی یک چالش با رهبری پیش برود»، گفت: هشدار آیت... خامنه‌ای در مورد وقایع سال ۵۹ کاملاً بهنگام و دقیق بود.

## جبهه شلوع

• جمعی از کارکنان شرکت بهره‌برداری مترو تهران دیروز با تجمع در ساختمان مرکزی این شرکت در خیابان انقلاب (چهارراه کالج) در اعتراض به آنچه «مدیریت نادرست مالی» شرکت مترو خواندند، تجمع کردند. به گزارش ایرنا، تجمع کنندگان نسبت به عملکرد «محمد احمدی بافنده» مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو تهران و نیز آنچه سکوت شورایی شهر در قبال حق ضایع شده خود می‌خواندند، شعارهایی سر دادند. از دیگر خواسته‌های تجمع کنندگان، مشخص شدن وضعیت فیش‌های حقوقی، واریز به موقع اقساط کسر شده از فیش حقوقی توسط بانک، درخواست برای اعمال شدن حق سختی کار که به گفته آنها به اکثر واحدهای مترو بصورت قانونی باید تعلق بگیرد، و برقراری حق کمک هزینه مسکن بود. معترضان در فراخوانی که پیشتر برای این تجمع صادر کرده بودند، اقدام خود را فارغ از هرگونه گرایش سیاسی عنوان کردند. آنها اعلام کردند که این تجمع هرگز همسو با بدخواهان ایران اسلامی عزیزمان نخواهند بود و از جان و دل کشور و شهر تهران را دوست دارند.

• نمایندگان مجلس فرمایشی بحرین با صدور بیانیهای مدعی شدند قطر و جمهوری اسلامی ایران اقداماتی را برای برهم زدن ثبات این کشور انجام داده اند! مجلس بحرین آنچه مداخله آشکار قطر در امور داخلی این کشور نامید را محکوم و تأکید کرد که این اقدامات موجب برهم زدن امنیت و ثبات در منامه و لطمه زدن به بافت اجتماعی و وحدت ملی بحرین می‌شود. این بیانیه افزوده است: رویدادهای سال ۱۳۹۰ تاکنون یک توطئه است نه جنبش مردمی و این توطئه از طریق ایران و با حمایت حکومت قطر شکل گرفته است! در این بیانیه ادعا شده است: استاد و فایل‌های صوتی که اخیراً کشف شده نشان دهنده تلاش قطر و ایران برای بهره‌برداری از بهار عربی جهت برهم زدن ثبات بحرین و اعلام یک جمهوری وابسته به ولایت فقیه است! نمایندگان مجلس بحرین در یک انتخابات نمایشی و با اقدام گزینشی آل خلیفه به عضویت این مجلس منصوب شده‌اند و بطور کامل تابع خاندان آل خلیفه هستند.

• به دنبال موافقت مجلس مصر در واگذاری دو جزیره تیران و صنایع به عربستان سعودی، «محمد البرادعی» دبیرکل سابق آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در توثیقی کوتاه نوشت: این روز، روزی حزن انگیز برای تاریخ مصر است. وی در این صفحه افزود: فصلی جدید از (تکرار) سریال 'من بالاترین ارباب شما هستم' رقم خورد. وی در ادامه تصریح کرد: واگذاری دو جزیره تیران و صنایع به عربستان روزی حزن انگیز برای تاریخ مصر است. البرادعی قبلاً در توثیقی کوتاه تصریح کرده بود که حاکمیت سرزمین از آن مردم است نه آن کسانی که قانون را برای پیشبرد مقاصد سیاسی خود تغییر می‌دهند. واگذاری دو جزیره تیران و صنایع در دریای سرخ به عربستان سعودی خشم سیاستمداران، فعالان سیاسی و مردم مصر را برانگیخته است.



شنیده‌ها

**متهم شدن ۲۱ کوبتی به اتهام جاسوسی**

شنیده شده که دادگاه کوبت حکم ۲۱ نفر از شهروندان خود را که با ادعای جاسوسی برای ایران و حزب الله لبنان متهم کرده بود، صادر کرد. دادگاه کوبت حکم ۲۱ نفر را که به گروهک «عبدلی» معروف و نقد صادر کرد. طبق این حکم، حکم متهم اصلی حسن عبدالهادی حاجیه از اعدام به حبس ابد کاهش یافت و دو نفر دیگر به ۱۵ سال حبس و ۱۵ نفر دیگر به ۱۰ سال حبس و ۳ نفر دیگر به ۵ سال حبس محکوم شدند. دو نفر از متهمان تیرنه شدند. دادگاه قبل از این عبدالهادی حاجیه را به اعدام محکوم کرده بود. این قضیه به ماه اوت ۲۰۱۵ بازمی‌گردد؛ زمانی که وزارت کشور کوبت اعلام کرد که در شمال پایتخت کوبت در منطقه عبدلی یک گروهک تروریستی را دستگیر و اسلحه‌های آنان را مصادره کرده و این گروهک را با ادعای جاسوسی برای ایران و حزب الله لبنان و نیز تلاش برای ایجاد ناامنی در کوبت متهم کرد.

**کمپین «توهین به اهالی رسانه ممنوع!»**

شنیده شده که در پی برخورد برخی بازیگران و کارگردانان با اهالی رسانه، کمپین «توهین به اهالی رسانه ممنوع» شکل گرفت. قرار نوشت: «توهین اخیر یکی از بازیگران سینما و تلویزیون به اهالی رسانه، موجی از نقد و نظر را بین افکار عمومی و به ویژه جامعه رسانه‌ای و هنری کشور ایجاد کرده است.» از آنجا که توهین‌های برخی از بازیگران و کارگردانان به اهالی رسانه بیش از این هم رخ داده بود، تعدادی از فعالان رسانه‌های فرهنگی تصمیم گرفتند این بار در نامه‌ای اعتراض خود را به توهین‌های بهناز جعفری که در نشست خبری سریال «زیر پای مادر» شبکه یک سیما پیش آمد، اعلام کنند. از ظهر روز ۲۵ خرداد تا ظهر ۲۷ خرداد تعداد ۶۱۹ نفر از فعالان رسانه‌ای، نامه این کمپین را امضا کرده‌اند.

**تقدیم سریال شهرزاد به علی شریعتی**

شنیده شده که حسن فتحی در آستانه سالروز درگذشت دکتر علی شریعتی، سریال پر بیننده شهرزاد را به این متفکر اسلامی تقدیم کرد. حسن فتحی در صفحه اینستاگرام خود نوشت: «برای شخص من در میان تمامی قهرمانان زندگی‌ام، یک قهرمان همواره محبوب و ماندگار وجود دارد که بلوغ فکری و معنوی و اخلاقی و هنری خود را بیش از هر کسی، ملایم‌اندیشه و افکار متعالی او هستم. اکنون که جهانمین سالگرد خروج این بزرگمرد عرصه فرهنگ و اندیشه با شروع بخش فصل دوم سریال شهرزاد همزمان شده است، مایلم در مقام سازنده این اثر، سهم خود را تقدیم کنم به آموزگار بزرگ عرفان، برابری و آزادی، دکتر علی شریعتی.»

**اعتراض و تجمع کارکنان مترو**

شنیده شده که جمعی از کارکنان شرکت بهره‌برداری مترو تهران روز یکشنبه با تجمع در ساختمان مرکزی این شرکت در خیابان انقلاب (چهارراه کالج) در اعتراض به آنچه «مدیریت نادرست مالی» شرکت مترو خواندند، تجمع کردند. قرار نوشت: «تجمع کنندگان نسبت به عملکرد محمد احمدی یافته مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو تهران و نیز آنچه سکوت شورای شهر در قبال حق ضایع شده خود می‌خواندند، شعارهایی سر دادند «احمدی یافته، پول ما را پس بده»، «سکوت شورای شهر، خیانت است به ملت» و «حق خوری، خیانت، لعنت به این ریاست.» از جمله شعارهای معتبرشان به عملکرد شرکت بهره‌برداری مترو تهران بود.»

**ادعای جدید تملو در رابطه با علاج سرطان**

شنیده شده که امیر تملو مدعی شد می‌تواند سرطان و بسیاری از بیماری‌های لاعلاج دیگر را درمان کند. نو انیور نوشت: «امیر حسین مقصدلو معروف به تملو که این روزها بیش از پیش با حواشی خود ساخته‌اش سرزبان‌ها می‌افتد، این بار با ادعایی عجیب، جنجال‌ساز شد.» او که با حدود ۶ میلیون دنبال‌کننده یکی از پرطرفدارترین افراد مشهور ایرانی در اینستاگرام است، در پستی مدعی شده است که به راحتی می‌تواند سرطان را درمان و بیماران قطع نخاع و ام‌اس را نجات دهد. البته تملو قرار است در آینده روش‌های درمان را منتشر کند و باید منتظر ماند و دید وی از پزشکی چقدر سر رشته دارد.

**خبر خوش علیخانی به مهمانان ماه عسل**

شنیده شده که یکشنبه شب ماه عسل میزبان جنتین از زندانیان جرایم مالی بود. باشگاه خبرنگاران جوان نوشت: «مهمانان نوزدهمین برنامه ماه عسل از زندان به صورت تحت‌الحفظ به برنامه آمده بودند. در این برنامه، دو خاتم و دو آقا درباره زندگی خود و دلایل به زندان افتادنشان با علیخانی صحبت کردند.» اما در پایان سوپر ایز برنامه توسط علیخانی اعلام شد. او گفت: «مفخر هستم که این خیر را بدهم که به خواست مردم، نامه آزادی شما دست من است و شما از اینجا به خانه خود می‌روید. این اتفاق به خاطر کمک‌های مردم افتاده است.» در پایان، مهمانان ماه عسل با چشمان خیس از مردم تشکر کردند.

**تکذیب خبر حذف رشته مهندسی هسته‌ای**

شنیده شده که مشاور عالی سازمان سنجش آموزش کشور خبر حذف رشته مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی در دوره کارشناسی از شد. را تکذیب کرد. دکتر حسین توکلی با اعلام این مطلب اظهار کرد: «ما توجه به انتشار برخی گزارشات در برخی از رسانه‌ها مبنی بر حذف رشته مهندسی هسته‌ای در دانشگاه شهید بهشتی در آزمون کارشناسی از شد. با پیوسته ۹۶ بدین وسیله ضمن تکذیب این خبر به اطلاع می‌رساند در دفترچه راهنمای انتخابات رشته مذکور ظرفیت پذیرش دانشجو در رشته مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی بدون گرایش خراج شده بود.»

**ممانعت از حضور خبرنگاران در مجلس**

شنیده شده که روز گذشته محمدرضا عارف رئیس فراکسیون امید مجلس پس از مطلع شدن از ممانعت از ورود تعدادی از خبرنگاران پارلمانی به مجلس در پی تهیه گزارش از محل وقوع حادثه تروریستی ساختمان مراجهان مریمی، با ابراز ناخشنودی از مشکل پیش آمده، نامه‌نگاری‌هایی از طریق هیات رئیسه مجلس برای حل مشکل پیش آمده و حفظ حریمت خبرنگاران انجام داده است. این نامه نوشت: «به دنبال تهیه گزارش تعدادی از خبرنگاران پارلمانی از محل وقوع حادثه تروریستی در مجلس، این افراد فعلا از حضور در صحن مجلس برای تهیه خبر منع شده‌اند.»

**هک حساب بانکی اساتید دانشگاه تهران**

شنیده شده که دانشگاه تهران با صدور اطلاعیه‌ای اعلام کرد که حساب بانکی برخی اعضای هیات علمی این دانشگاه هک شده است. در اطلاعیه این دانشگاه آمده است: «با توجه به هک شدن حساب برخی همکاران از عضو هیات علمی با شماره «شماره کالمنی و بیان واریز اشتباه پول» در ساعات گذشته، توجه داشته باشید که این گونه تماس‌ها از طرف ادارات مالی دانشگاه نیست و نیازی به اقدام ندارد. همکاران گرامی دانشگاه، در صورت دریافت تماس‌های مشابه، سریعا موارد را به اداره کل امور مالی دانشگاه با اداره کل حر است گزارش دهند.»



خبر ویژه

آمریکا را بزرگ کردند  
و تحریم‌هایش را سانسور!

روزنامه‌های حامی دولت، هیچ یک درباره تحریم‌های جدید کاخ سفید علیه ملت ایران تیرتی نزنند و صفحه اولشان در برابر این ظلم آشکار آمریکایی‌ها ساکت بود.

به گزارش روزنامه صبح نو، همین روزنامه‌ها البته دو سال قبل در چنین ایامی با تیرهای درشت از «فروپاشی تحریم‌ها» و «توافق بزرگ» برجام تیر زدند و از «به تاریخ پیوستن تحریم‌ها سخن گفتند و حالا با فاصله‌ای اندک همه آن وعده‌ها و پایکوبی‌ها، به تلخی بدل شده و تحریم‌هایی بدتر و آزاردهنده‌تر ملت ایران را دربر گرفته است؛ اما چرا اصلاح‌طلبان و رسانه‌های آنها در این باره با مردم سخن نمی‌گویند یا نمی‌خواهند این رویداد مهم را به روی خود بیاورند؟! مگر آنها معتقد نیستند «دانستن حق مردم است»؟ آیا دشمنی آمریکایی‌ها نسبت به ملت ایران، صرفاً یک امر تاریخی است که فقط به کودتای ۲۸ مرداد و علیه دولت مصدق محدود می‌شود؟ آیا گفتن و لاپوشانی و سانسور جنایات آمریکا تغییری در واقعیت اهریمنی او و کینه‌های بی‌پایانش ایجاد می‌کند؟ و دهها سؤال دیگر که امروز جریان اصلاح‌طلب و دولت وابسته به آنها به دلیل اعتمادی که به دشمن ایجاد کرده‌اند، باید به افکار عمومی پاسخ دهند.

همین سؤالات البته متوجه رئیس دولت مستعزف نیز هست؛ افکار عمومی هنوز روزهایی را که رئیس جمهور وعده‌های برجانی می‌داد و از حل مشکل آب و نان و هوای نفس کشیدن در نتیجه لغو تحریم‌ها سخن می‌گفت، فراموش نکرده است؛ ولی اما چه شده است که دیگر از میوه‌های برجام سخن نمی‌گویند و در برابر دشمنی مکرر و بی‌پایان آمریکایی‌ها ضد ملت ایران سکوت کرده‌اند.

متولیان برجام  
در مقابل نقض آن کاری نمی‌کنند؟!

با تصویب تحریم‌های جدید، زمان آن است که نمایندگان پیش‌بینی شده و اعلامی از سوی مقامات ذی‌ربط اجرایی شود.

تابناک یا اشاره به تصویب تحریم‌های جدید در سنای آمریکا نوشت: براساس توافق برجام همه تحریم‌های هسته‌ای علیه ایران تعلیق و پس از هشت سال کامل باید لغو شود اما با تصویب این تحریم‌ها، بندهای ۲۶، ۲۸ و ۲۹ برجام به چالش کشیده شده و مانع جدی در استفاده ایران از منافع برجام به وجود می‌آید. در واقع آمریکا عملاً با تصویب چنین تحریم‌ها، برجام را از محتوای حقوقی و کارکرد عملیاتی تهی می‌کند و این توافق صرفاً محدود کننده حقوق هسته‌ای ایران خواهد بود.

پیش از تصویب این تحریم‌ها، عباس عراقچی، رئیس ستاد پیگیری اجرای برجام، اعلام کرد کمیسیون مشترک برجام احتمالاً در تیرماه امسال تشکیل می‌شود و تاکید کرد در صورت اجرایی شدن تحریم‌های جدید آمریکا، ایران آن را در راستای نقض برجام می‌بیند.

در این شرایط، علی لاریجانی از کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس خواست که «طرح مقابله با مصوبه سنای آمریکا» درباره بسته تحریمی تازه علیه جمهوری اسلامی را هر چه سریع‌تر ارائه کند. لاریجانی تاکید کرد، مجلس شورای اسلامی «واکنش جدی» به مصوبه سنای آمریکا نشان خواهد داد و «پاسخ روشنی» به این مصوبه می‌دهد. علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی و عضو کمیته نظارت بر برجام آذرماه سال گذشته تاکید کرده بود، پیش‌بینی‌های لازم در صورت

نقض برجام از سوی آمریکا شده است؛ اما نمی‌توان این مسائل را علنی مطرح کرد. با این حال، پس از تصویب تحریم‌های تازه در سنای آمریکا، مشخص نیست چرا حداقل مفاد این پیش‌بینی‌ها مقابله‌جویانه اعلام نمی‌شود؟ آیا وقت آن نرسیده تا ایران در مقابل رفتار خصمانه آمریکا رفتار جدی‌تری در پیش بگیرد و آیا این کمیته به وظیفه خود به درستی عمل کرده است؟ آیا اکنون موعد اخذ مواضع قاطع همه مسئولان دخیل در این ماجرا نیست؟

پنهانکاری دولت محرمانه  
درباره حکم فروش مجانی گاز به ترکیه!

«دولت حکم فروش گاز مجانی به ترکیه را هم محرمانه کرد.» روزنامه وطن امروز با انتشار این خبر نوشت: موضوع فروش مجانی گاز مانند بسیاری از قراردادهای اقدامات اقتصادی که توسط دولت محرمانه شد در لیست محرمانه‌های دولت قرار گرفت. بیژن نامداریزاده، وزیر نفت درباره حکم صادره درباره صادرات گاز به ترکیه گفت: متن حکم را نه ما و نه طرف مقابل نمی‌توانیم منتشر کنیم چرا که غیرقانونی است اما در اختیار مراجع رسمی کشور می‌تواند قرار گیرد.

در حالی قرار است تا پایان سال گاز ایران به طور رایگان به ترکیه ارسال شود که شرکت ملی گاز ایران در شرایط بحرانی قرار دارد. این روزها خبر نحوه صادرات گاز ایران به ترکیه در صدر اخبار رسانه‌های داخلی قرار گرفته است و انتقادات فراوانی را نسبت به رایگان دادن گاز ایران به ترکیه مطرح می‌کنند. حمیدرضا عراقی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در روزهای اخیر در واکنش نسبت به این انتقادات، گفت‌وگوی تصویری را انجام داده و مطالبی را مطرح کرده است. عراقی در این گفت‌وگو اعلام می‌کند قرارداد صادرات گاز ایران به ترکیه ۳۰ ساله است و دو طرف می‌توانند براساس قرارداد هر ۳ سال نسبت به نوسانات قیمت به دیوان داوری سوئیس اعتراض کنند. وی ادامه می‌دهد: نخستین اعتراض در سال ۲۰۰۹ میلادی توسط ترکیه صورت گرفت و مدعی شدند قیمت گاز صادراتی ایران از سال ۲۰۰۵ گران است که توانستند ۱۴/۵ درصد تخفیف را اعمال کرده و حدود یک میلیارد دلار از ایران جریمه بگیرند و این مبلغ در مدت چند ماه به صورت نقد به ترکیه پرداخت شد. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: قیمت گاز صادراتی ایران به ترکیه براساس یک فرمول که دارای شاخص‌های متعدد است تعیین می‌شود که براساس همین شاخص‌ها ترکیه دوباره به دیوان داوری سوئیس شکایت و درخواست تخفیف ۳۵ درصدی را مطرح کرد و مدعی شد قیمت گاز وارداتی از روسیه و آذربایجان به مراتب کمتر از قیمت واردات گاز از ایران است.

به گفته عراقی شکایت گازی ترکیه مربوط به قرارداد صادرات گاز ایران به ترکیه است و اصولاً قراردادهای بلندمدت صادرات گاز به هم مربوط نیست اما ظاهراً این گفته آقای عراقی فقط مصرف داخلی دارد زیرا در جای دیگری از مصاحبه ویدئویی مدیرعامل شرکت ملی گاز اعلام می‌کند ترکیه با استناد به قیمت گاز وارداتی از روسیه و آذربایجان که ربطی به قرارداد گاز ایران ندارد به دیوان داوری شکایت کرده و این موضوع نشان می‌دهد قراردادهای بلندمدت و منطقه‌ای صادرات گاز از نظر قیمت به هم وابستگی دارد، نمودار نشان می‌دهد ۵۸ درصد از گاز ترکیه از روسیه و ۱۹

گفت: مطرح می‌شود که محسن هاشمی میثاق‌نامه را امضا نکرده است اما اعضای شورای شهر به اتفاق آرا به این نتیجه رسیدند که هیچ کدام از اعضای شورا برای تصدی سمت شهرداری از شورا خارج نشوند.

ناصری با بیان اینکه تمامی کانون‌های همسو مانند قراکسیون امید، شورای عالی سیاست‌گذاری، احزاب، رهبری جبهه اصلاحات، شورای مشورتی و کانون‌های تصمیم‌گیری باید مشاوره‌های خاص خود را به شورای شهر در خصوص انتخاب شهردار بدهند، گفت: برخی از اعضای که موفق به حضور در شورا شدند شخصیت‌های جوان و کم‌تجربه‌ای هستند که باید لابی‌های خود را داشته باشند و از نظرات شخصیت‌های پیشکسوت در جهت بهبود امور و تصمیم‌گیری‌ها استفاده کنند. وی با اشاره به گزینه‌های مورد نظر شورای عالی سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان جهت تصدی شهرداری تهران گفت: اسامی زیادی پیرامون سمت شهرداری تهران مطرح است که از آنها می‌توان به بی‌طرف، حجتی، مهرعلیزاده، حناچی و کلانتری اشاره کرد که در این میان افرادی مانند بی‌طرف و حجتی مصداق شخصیت ملی هستند.

### شرق: تمام وزار تخانه‌های

### اقتصادی دولت دارای مشکل هستند

یک کارشناس اقتصادی گفت: تقریباً تمام وزار تخانه‌های اقتصادی دولت دارای مشکل هستند.

مرتضی اله‌داد در مصاحبه با شرق گفت: دولت آقای روحانی قرار بود از بعد اندازه کوچک‌تر و از بعد کارایی چابک شود که متأسفانه گامی در این راستا برداشته نشد. دولت شرکت‌های گسترده‌ای را در اختیار دارد که این شرکت‌ها حیاط خلوت وزرا بوده و چندان نمایی به واگذاری آنها نداشته‌اند. در این چند سال شاهد اقدام منسجم در زمینه کوچک‌سازی دولت نبودیم. وی با تأکید بر اینکه روحانی عدم توقیف شایسته در بخش اقتصاد را آسیب‌شناسی کند، افزود: یکی از مشکلات بزرگ در حوزه بانک و بانکداری است.

وی همچنین در پاسخ این سوال بیشترین مشکلات را در کدام وزار تخانه می‌بینید؟ گفت: می‌توان گفت تمام وزار تخانه‌ها و نهادهای اقتصادی دارای مشکل هستند. به صورت ویژه من از وزار ت صنعت و معدن نام می‌برم. نمونه عینی آن در حمایت از صنعتی دیده می‌شود که در بخش کیفیت کالایی تولید شده چندان همتی نداشته است. ۱۱۰ هزار فقره وام ۳۰ میلیون تومانی از طریق سیستم بانکی که خود دچار مشکل است، به صنعتی اختصاص یافت که کالایی تولید می‌کند و ۵۰ سال است مورد حمایت دولت بوده و حالت پیرمردی را پیدا کرده که هنوز قدم برداشتش با زمان کودکی تفاوتی نداشته و اگر حمایت نشود زمین خواهد خورد. امروز شجاعانه می‌گویند تولیدشان ۳۸ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته، اما دریغ از صادرات این تولیدات داخلی. زمانی تولید یک کالا مقبول است که بتواند از نظر قیمت و کیفیت وارد بازارهای رقابتی شده و محصول عرضه شده در این بازار موفق باشد. چند درصد از تولید انبوه خودرو را می‌توانیم در سایر کشورها عرضه کنیم؟

این کارشناس اقتصادی همچنین درباره تغییر وزرا اظهار داشت: من به شرایط احراز پست اصرار دارم. ما آن قدر که از شایسته‌سالاری صحبت می‌کنیم و بر آن تأکید داریم، متأسفانه به آن عمل نمی‌کنیم. پست‌ها را به گروه‌های سیاسی واگذار کردیم. مسئله اتوبوسی آمدن و رفتن در کابینه‌ها تا سطح مدیران کل را بعضاً شاهد بودیم. شرایط احراز پست برای مدیران ارشد و میانی باید لحاظ شود.

درصد از ایران نامین می‌شود و قیمت گاز صادراتی از ایران در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ گران‌تر از قیمت گاز صادراتی روسیه است، اما ظاهراً و به گفته کارشناسان پس از آنکه ترکیه در سال گذشته موفق به اخذ تخفیف ۱۳/۳ درصدی در قرارداد خود با ایران شد، قیمت گاز ایران به ترکیه از قیمت گاز صادراتی سایر کشورها به ترکیه پایین‌تر آمده است و این به منزله آن است که اگر قرار بود ترکیه به استناد قیمت گاز صادرات روسیه شکایت کند، حداقل قیمت گاز صادراتی ایران باید به سطح قیمت گاز روسیه می‌رسید و نه کمتر، بنابراین ظاهراً استناد ترکیه در شکایت گازی از ایران قراردادی به غیر از روسیه و آذربایجان است. سوی این موضوع و با این شرایط که قیمت گاز صادراتی ایران کمتر از قیمت گاز روسیه است، وزار ت نفت از سال گذشته می‌توانست طبق بند Price Revision قرارداد، شکایت ارزبان بودن گاز را به داوری سوئیسی ببرد که تاکنون این کار را انجام نداده است و باید از مسئولان وزار ت نفت نسبت به این موضوع سوال کرد که چرا تاکنون این کار را انجام ندادند؟ نکته حائز اهمیت دیگر این است که شرکت ملی گاز ایران در شرایط بحرانی قرار دارد. از یک طرف بولی برای واردات گاز از ترکمنستان ندارد و به گفته برخی کارشناسان از دی‌ماه سال ۱۳۹۵ ترکمن‌ها به دلیل عدم پرداخت طلب یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلاری خود از ایران، گاز را قطع کرده و روزانه حدود ۲۴۰ هزار دلار سود بدهی فوق را نیز از ما دریافت خواهند کرد و از طرف دیگر بولی از ترکیه تا پایان سال برای صادرات گاز به این کشور دریافت نمی‌کند، در صورتی که شرکت ملی گاز ایران می‌توانست با قیمت کمتری گاز را صادر کند و به صورت قسطی این مبلغ را به ترکیه بپردازد تا ایران که جز ترکیه به کشور دیگری گاز صادر نمی‌کند از این درآمد محروم نشود.

### کشی و قوس کارگزاران و مشارکت

### بر سر شهرداری هاشمی یا حجتی و بی‌طرف

در حالی که کارگزاران درصدد تسهیل کردن محسن هاشمی است، اصلاح‌طلبان جب و ویژه مشارکتی با این گزینه مخالفت می‌کنند و درصدد بی‌طرف یا حجتی را به شهرداری تهران برسانند.

عبدالله ناصری عضو شورای سیاست‌گذاری اصلاح‌طلبان در مصاحبه با روزنامه قانون درباره موضوعات مطرح شده در برخی رسانه‌ها در خصوص اینکه شوروی یکدست از لحاظ سیاسی نمی‌تواند برای شهر مقید باشد، گفت: من این موضوع را به هیچ عنوان قبول ندارم. مطرح شدن این موضوع ناشی از تجربه دوره اول شورای شهر است. شورای شهر اول، تجربه اول به شمار می‌رفت و قضای سیاسی حاکم بر جامعه در آن زمان شکل متفاوتی داشت. برخی از شخصیت‌های مقتدر شورا از شورا خارج و به کابینه دولت پیوستند و موجب شده خاطرات تلخی در اذهان باقی بماند.

وی با بیان اینکه شوروی پنجم از تجربه چهار شورا بهره می‌برد و می‌تواند یک تجربه چهارساله مناسب را برای شهر رقم بزند، گفت: از همین رو هیچ‌کس از اعضای شورای شهر نباید برای تصدی شهرداری تهران خارج شود تا فردی مثل چمران که سابقه حضور او از دوره دوم به بعد در شورای شهر تهران نشان می‌دهد که چهره‌ای لیست که بتواند برای مدیریت شهری مقید باشد، نتواند این دوره نیز وارد شورا شود.

وی گفت: اعضای لیست اصلاح‌طلبان شورای شهر میثاقی را امضا کردند و تعهد دادند که تحت هیچ شرایطی از شورا خارج نشوند.

وی همچنین در خصوص حواشی مطرح شده در مورد محسن هاشمی