



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

## یکشنبه

۲۱ شهریور ۱۳۹۵

۹ ذی الحجه ۱۴۳۷

۱۱ سپتامبر ۲۰۱۶

IMI DRO



### انتصاب

ایمیدرو / انتصاب نادر گرم نژاد به عضویت هیات مدیره صندوق بیمه معدنی / ص ۱۴

### نعمت زاده در آذربایجان غربی

تسنیم / وزیر صنعت و معدن از بزرگترین گروه صنعتی فولادی آذربایجان غربی بازدید کرد / ص ۱۹

### بازار فولاد

فارس / ادعای بازارشکنی اتحادیه اروپا علیه فولاد ایران / ص ۳۹



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۴۰
- اخبار ویژه..... ۱۹۰
- اخبار انگلیسی..... ۲۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۶۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۳۶۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۴۳۰
- اخبار وزارت صمت..... ۵۶۰
- اخبار بین الملل..... ۵۹۰
- اخبار عمومی..... ۶۱۰





عید سعید قربان و روز عرفه مبارک باد

آیت الله طالقانی صریح و با صداقت بود

فردا! آغاز آتش بس در «حلب»

روسیه و آمریکا پس از ۲ ساعت مذاکره توافق کردند




# ایران



**آغاز ساخت دویزگاه اتمی جدید در بوشهر**

۲۶ شهریور ۱۳۹۵

سازمان انرژی اتمی

با حضور استاندار بوشهر و مدیران ارشد سازمان انرژی اتمی، مراسم آغاز ساخت دویزگاه اتمی جدید در بوشهر برگزار شد.

هنرمندان از حال و روز هنر هفتم در «روز سینما» می گویند

## جشن ملی سینما

### در روزهای رونق «اکران»

ایرانی ها تجربه به موفقیت سینمای ایران، سازمان سینمایی در زمینه برگزاری جشن ملی سینما و گفتار از بیرون صحنه و هیئت مدیره مرکز فرهنگی سینما، بهنام اکرمی، رئیس هیئت مدیره و رئیس سازمان سینمایی



**صندوق بین المللی رفاهیت در روزهای آنگاری**

سازمان بین المللی رفاهیت در روزهای آنگاری در بوشهر

ساخت ۸۸ مرکز جامع سلامت در سیستان و بلوچستان

احمد توکل، اسکوت ایونگرایان در موضوع ایلاک شهرداری خوب نبود

مقصد نویی

پوشش و بهنگام به مسکن ابرامیج

از روزهای که ابرامیج از این

پایه الهی مردم شناسد

آغاز ساخت نیروگاه

دوم در بوشهر

امین در از که هر دو ساخت

مردم که پوشش از پیش از روزهای

انرژی در بوشهر و در استان

نیو که برای هیئت مدیره سازمان

ایران جنوبی، ابرامیج از این روز

که گفته می شود در بوشهر

از این بود، گفت: ساخت نیروگاه

دوم در بوشهر به دست

بارش سنگ

استقلال، مسئولین سازمان

فدجهای هوشمندانه

در رنگ توافقی محتاطانه

بهرمنی از بوشهر

توافق که از سوی آمریکا و روسیه

انگازند تا توافق با خط به خط

فرماندهای نظامی و امنیتی

یکشنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۵

شماره ۱۴۴۷

سال سی و دوم، پیاپی ۲۱۰

شماره ۲۲

شماره ۲۲

شماره ۲۲

HAAMSHAHRI

ISSN 11735-6326

ISSN 2284-4609

SUN - SEP 11 - 2016

# همیشه ای

## هزینه گزاف

### آسمان دودی

آلودگی هوا هر سال ۸۰ هزار میلیارد تومان به اقتصاد کشور خسارت وارد می کند

ظرفیت تکمیل است

از اردار ۲۰ ساله تهران- شمال همچنان در افسار بصری برد

و جاده چابوس جور این سوء مدیریت را می کشد



### نشت آب زیر پای شهر تشنه

افزایش نشت آب در شبکه توزیع آب در تهران و شهرستانها

پایبندت، مسئولترین در این زمینه هستند

سال ساخت آن کمتر از ۱۰ سال است و در این مدت

صرفاً آب را با فشار زیاد در شبکه توزیع کرده اند

باید تعمیر کنند در کشور به خصوص تهران و شهرستانها

بزرگترین نشت آب در تهران است

### همکاری مشترک بلگراد و تهران

تهران و بلگراد در زمینه همکاری مشترک

تأمین آب و برق و گاز و سایر خدمات شهری

با همکاری مشترک تهران و بلگراد

در زمینه همکاری مشترک تهران و بلگراد

در زمینه همکاری مشترک تهران و بلگراد

### دیدبان شفافیت و عدالت، موضوع ارائه تسهیلات مسکن

در شهرداری را بدون انضمام بررسی می کند

گفتگوهای متعددی داشته و نالی همه گفته شده

شده و اتمام آن نیز به دو سه ماه دیگر تسهیلات

مسکن در تهران و شهرستانها روز گذشته

توافق شده است و در این زمینه

توافق شده است و در این زمینه

توافق شده است و در این زمینه

### توافق مشروط آمریکا و روسیه درباره سوریه

از آخرین مذاکرات بین روسیه و آمریکا

در زمینه سوریه، توافق مشروطی

در زمینه سوریه، توافق مشروطی

در زمینه سوریه، توافق مشروطی

در زمینه سوریه، توافق مشروطی



FATF باید در مجلس بررسی شود



ستاره‌های ماندگار بر پرده نقره‌ای



روزنامه فرهنگی - اجتماعی صبح ایران - ۴ صفحه  
استان تهران و البرز - من توپون / دیگر استانها - ۳۰ تومان  
شماره ۱۲۱۳ - ۱۳۹۵ / تاریخ انتشار: ۱۳۹۵ / شماره چاپ: ۳۳۱  
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۲۱۳، طبقه ۳، کد پستی: ۱۴۱۵۴۳

جام جم از کسب و کار فروشگاه‌های عرضه محصولات داخلی گزارش می‌دهد

# غیرت ملی با فروش کالای ایرانی

جام جم ضرورت ایران طرح تولیدسازی شهید را بررسی می‌کند

## شهدا آبروی کوچه‌های شهر

تولید کالاهای ایرانی با استفاده از محصولات شهیدان و کسب و کارهای مرتبط با آنها، می‌تواند یکی از راه‌های موثر برای افزایش آبروی کوچه‌های شهر باشد. این اقدامات علاوه بر حمایت از تولید داخلی، باعث یادآوری خاطرات شهدا و تقویت روحیه ملی‌گرای شهروندان نیز می‌گردد.



فروش کالای ایرانی و امتیازهای آن

لاجر مایعات رهبری در یکمتری لاجه ما  
آشوب در اردوگاه  
جنایتکاران

۸۸ مرهم  
بر زخم‌های سیستان

با سسکه‌ام چه کنم؟

«طلای خراسان»  
در تنگنا

جام جهان‌نا  
تلفظی استخوان

خدمه هنر  
سینما و تئاتر



«ببخند و خساره»  
بیج و تاب یک قصه عاشقانه

مجلس نمایندگان آمریکای طرح شکایت خانواده قربانیان ۱۱ سپتامبر از عربستان را تصویب کرد

# اطلاعات

با کم‌ابندت یاد و خاطره شهیدای معظمه سنا، فرارسیدن عید سعید قربان، موسم عبادت با حضرت دوست، نشان و نماد تسلیم محض در برابر خواست حق، فصل سمر ایات الطاعت و عبودیت، بی‌انگاری بندگان خالص خدا مبارک باد

**اطلاعات مردم در سرشماری  
محرمانه خواهد بود**  
رئیس مرکز آمار ایران اعلام کرد که اطلاعات حاصل از سرشماری جمعیت کشور، محرمانه خواهد بود و صرفاً برای مقاصد آماری و پژوهشی استفاده خواهد شد. این تصمیم برای افزایش اعتماد شهروندان در فرآیند سرشماری اتخاذ شده است.

## آغاز عملیات احداث ۲ واحد جدید نیروگاه اتمی بوشهر

تیم اجرایی احداث نیروگاه اتمی بوشهر، عملیات احداث دو واحد جدید را آغاز کرده است. در مراسم افتتاحیه، مقامات دولتی و مدیران پروژه حضور داشتند. این اقدام نشان‌دهنده تعهد دولت به توسعه انرژی هسته‌ای و کاهش وابستگی به سوخت فسیلی است.

دادستان تهران قاجاق کالا  
فساد اقتصادی محسوب می‌شود

مجلس نمایندگان آمریکا شکایت از عربستان را تصویب کرد

آغاز عملیات احداث ۲ واحد جدید نیروگاه اتمی بوشهر













احداث نیروگاه دوم بوشهر از نمادهای اجرای پرچام است



رایزنی دریافت امتیاز برای تولید

www.smbnews.ir http://telegram.me/smbnews

آرا رسیدن عبدعلیم فریدان را استاد بانی می گویند

۳+۱ گفتگو روزنامه نخستین منبع ایران ۳۲ صفحه

یکشنبه ۲۱ شهریور ۱۳۹۵ ۹۰ دقیقه ۲۰۱۶

# صنعت معدن تجارت

سال سیصد و شصت و نهم شماره ۲۹۰۰ پیاپی ۱۹۰۸ ۲۲ صفحه قیمت ۱۰۰۰ تومان

تحلیل بررسی کرد

## FATF به دور از هیاهو

پوستن کرمان به گروه ویژه اقدام مشترک (G7+1) بر ادامه تحریم کرمان نظیر سایر استانها و پانزدهمین نشست که در سال ۱۹۶۱ شورای مجلس صنایع معدنی صورت گرفته است. همچنین کرمان به گروه ویژه اقدام مشترک (G7+1) بر ادامه تحریم کرمان نظیر سایر استانها و پانزدهمین نشست که در سال ۱۹۶۱ شورای مجلس صنایع معدنی صورت گرفته است.



واگذاری واحد اول نیروگاه بوشهر به متخصصان ایرانی

- دور خیز دانش بنیانها برای ورود به بازار جهانی
- دوش های مبتکرانه: کاهش مصرف و افزایش فشار آب
- احتمال افزایش ۶ درصدی قیمت خودروهای وارداتی
- همایش انجمن قطعه سازان فرانسه در رنو پاریس
- حمایت از جمعیت معادن سنگ آهن
- درخشش گل های محلات در بازار مسکو
- شیرینی شکر را ۹۹ می چشیم



حوزه صنعت و معدن و تجارت در خصوص حل مشکلات تولید داخلی نیاز به منابع بانکی بالای ۴۰ درصد

## صنعت جهان

روزنامه اقتصادی صبح ایران



- ۱ آغاز ساخت نیروگاه دوم بوشهر
- ۲ از سر و نه اجناس می زنند
- ۳ چینی ها بزرگترین پالایشگاه نفت ایران را می سازند
- ۴ به جای فرانکنس، مسوولین پذیر باشند
- ۵ بانکها دلال استخدام کردند
- ۶ هزینه دریافت تیلیفات بر دوش مشتری
- ۷ علیگر د آمریکا مقابل روسیه

## حمایت دولت و مجلس از بورس



خدا حافظی با پنجه طلایی موسیقی ایران! شریف بود و شریف زیست و شریف رفت

فرستاده و تهدیدها

عده عدم تصدیق در حوزه بهداشت و درمان

خاطرهای فرهنگی و شرعی

هزار لای دینامیسی بنیان

مسئولان صنعتی، باوقاف روسیه



**SMS**  
پیامک ویژه روزانه  
بهاش وصل

**EQTESAD**  
۰۹۱۳۵  
۰۲۳۵ ۲۲۸۲۲۲۲

سال سی و پنجم و هفتاد و دوم  
شماره ۲۲۲۲  
یکشنبه  
۲۱ شهریور ۱۳۹۵  
۱۱ شهریور ۱۳۹۵  
۱۲ شهریور ۱۳۹۵  
۱۳ شهریور ۱۳۹۵  
۱۴ شهریور ۱۳۹۵  
۱۵ شهریور ۱۳۹۵  
۱۶ شهریور ۱۳۹۵  
۱۷ شهریور ۱۳۹۵  
۱۸ شهریور ۱۳۹۵  
۱۹ شهریور ۱۳۹۵  
۲۰ شهریور ۱۳۹۵  
۲۱ شهریور ۱۳۹۵  
۲۲ شهریور ۱۳۹۵  
۲۳ شهریور ۱۳۹۵  
۲۴ شهریور ۱۳۹۵  
۲۵ شهریور ۱۳۹۵  
۲۶ شهریور ۱۳۹۵  
۲۷ شهریور ۱۳۹۵  
۲۸ شهریور ۱۳۹۵  
۲۹ شهریور ۱۳۹۵  
۳۰ شهریور ۱۳۹۵  
۳۱ شهریور ۱۳۹۵

# جهان اقتصاد

**اتاقی برای همه**

**زشتی فقر**

**نقش نظام آموزش در کوچ مردم به کلان شهرها**

**افزایش فشار بر عربستان برای پذیرش سهم تولید ایران**

رئیس سازمان بورس در پاسخ به جهان اقتصاد با اشاره به جنجال آفرینی‌ها در باره پیوستن به FATF عنوان کرد

## قانون را اجرامی کنیم

انزو سبکتان روز جمعه ۱۹ شهریور ۱۳۹۵ در گفت‌وگو با جهان اقتصاد، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار ایران، در خصوص اقدامات انجام شده در راستای پیوستن به FATF و لزوم اجرای قانون مبارزه با پولشویی گفت:

این اقدام برای برجام و توسعه اقتصاد ایران حیاتی است. ما در پی اجرای قانون مبارزه با پولشویی هستیم. این قانون در سال ۱۳۹۳ تصویب شد و ما در حال اجرای آن هستیم. ما در پی اجرای قانون مبارزه با پولشویی هستیم. این قانون در سال ۱۳۹۳ تصویب شد و ما در حال اجرای آن هستیم.



تایب رئیس اتحادیه صنف فروشندگان لاستیک و روغن، پتیرگیان و فیروزسازان تهران: رقابت محصولات قاچاق و تولیدات بی کیفیت برای تخریب تولید داخلی

**۲** اقتصاد

**۳** منطقه

**۴** جهان

**۵** فناوری

**۶** محیط زیست

**۷** سلامت

**۸** آموزش

**۹** ورزش

**۱۰** فرهنگ

**۱۱** گردشگری

**۱۲** صنایع

**۱۳** انرژی

**۱۴** آب و هوا

**۱۵** حمل و نقل

**۱۶** کشاورزی

**۱۷** دامپروری

**۱۸** شیلات

**۱۹** صنایع دستی

**۲۰** گردشگری

**۲۱** صنایع

**۲۲** صنایع

**۲۳** صنایع

**۲۴** صنایع

**۲۵** صنایع

**۲۶** صنایع

**۲۷** صنایع

**۲۸** صنایع

**۲۹** صنایع

**۳۰** صنایع

**مقاوم سازی و ارتقای سامانه های بازار سرمایه اولویت سازمان بورس**

**وزیر جهاد کشاورزی: تحقق رکوردهای تولید، کشاورزی را صادراتی می کند**

**عید خونین آنحضرت مبارک**

**هزینه ۱۳۵ میلیارد تومانی اجرای سرشماری نفوس و مسکن**

سرشماری نفوس و مسکن بزرگترین پروژه عمرانی کشور است که هر ساله ده ها میلیارد تومان هزینه آن برآورد می شود. این سرشماری در سال ۱۳۹۵ انجام خواهد شد.

**عصر اقتصاد**

www.eqtasad.com

روزانه بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ هزار تومان

شماره ۲۱ شهریور ۱۳۹۵

۱۱ شهریور ۱۳۹۵

۱۳۹۵ شهریور ۲۱

- ۱- کسری ۲۰ هزار میلیاردی صندوق های بازنشستگی
- ۲- وزارت نفت وارد هنگرایی این منطقه شود
- ۳- راه آهن، ابزاری برای توسعه صنعت ترکتوری
- ۴- منابع بانکی بانکهای مشکلات تولیدیست
- ۵- همه خانوارهای ایرانی تحت پوشش بیمه قرار می گیرند
- ۶- رونق بازار مسکن در راه است
- ۷- آنتی بیوتیک روسیه و آمریکا به سوریه
- ۸- سازمان آلودگی هوا در تهران ۳۳ میلیون تنگتر است
- ۹- جدول کمالات مقامات بورس شماره ۲۲۹
- ۱۰- نظر اقتصادی
- ۱۱- چگونه ایران تجارت کرد؟

**عید سید قربان**

عید سید قربان، عید بزرگترین شهید است. این عید در روز ششم ذی قعدة ۶۱۰ هجری قمری در مکه اتفاق افتاد. در این عید، سید مرتضی کاشغری در حالی که در حال حج بود، در غار حرا کشته شد.

**عید خونین آنحضرت مبارک**

عید خونین آنحضرت مبارک، عید بزرگترین شهید است. این عید در روز ششم ذی قعدة ۶۱۰ هجری قمری در مکه اتفاق افتاد. در این عید، سید مرتضی کاشغری در حالی که در حال حج بود، در غار حرا کشته شد.



www.fardnews.com

عید سعید قربان مبارک باد

www.fardnews.com

با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس شرکت روس آتیه  
احداث دومین  
نیروگاه اتمی کشور  
کلید خورد

جزئیات توافق واشنگتن و مسکو  
برای استقرار آتش‌بس بررسی شد  
فرجام بازی  
روسی - آمریکایی  
در زمین سوریه؟

نیاز اقتصاد ایران

تعاقد

با حضور معاونان رئیس جمهوری و رئیس شرکت روس آتیه  
احداث دومین  
نیروگاه اتمی کشور  
کلید خورد

- تکرار سناریوی FATF برای IPC با کلیدواژه خودتحریمی
- دولت ۷ طرح بزرگ صنعتی را واگذار می کند
- رکودزدایی از پروژه های عمرانی با ابزارهای نو
- توسعه سبز لازمه پیشبرد اقتصاد آبی
- سیاست گذاری دولت ها به نفع صنعت خودرو

«تعادل» جزئیات مصوبه شورای پول و اعتبار در مورد موسسات پس انداز و تسهیلات مسکن را بررسی می کند

# تزییق وام خارجی به مسکن



- زیست سرافرازانه در نظم اقتصادی جهان
- آسیب شناسی بحران های کلان در اقتصاد ایران
- ناکامی اصل ۴۴ در شکست انحصار اقتصادی
- بحران تابش و تابش بحران در ایران

عید سعید قربان  
بر همه مسلمانان جهان  
مبارک باد

فرصت امروز

پسرای کسب و کار آفرینی

شماره ۲۱ شهریور ۱۳۹۵

www.fardnews.com



آشفته گی عملکرد نهاد ناظر در شناسایی و معرفی موسسات مالی و اعتباری به مردم

# حرکت غیرمجازها زیر سایه رفتار متناقض



مدیرعامل شرکت ایکاب در پاسخ به طعن امروز مطرح کرد  
امضای نخستین قرارداد ایکاب  
با قطعه سازان ایرانی





# اخبار مدیرعامل



## ضرورت تجمیع معادن سنگ آهن



فعالان حوزه پر تنش سنگ آهن سعی بر آن دارند در «چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن» گام‌های مثبتی برای رفع مشکلات پیش‌روی خود بردارند. این در حالی است که رییس هیات عامل ایمیدرو این همایش را علمی می‌داند. نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری این همایش فرصتی بود تا فعالان حوزه سنگ آهن از بخش دولتی و خصوصی مشکلات این حوزه را مطرح کرده و به دنبال راهکارهایی برای حل آنها باشند.





## مسئله اصلی، قیمت تمام شده

جهان پیش می‌رود و تک نرخی شدن ارز در راستای همین اندیشه است. وی «قیمت تمام شده» را از مباحث اساسی صنعت فولاد و رقابت دانست و افزود: یکی از بحث‌های اساسی، نرخ حمل و نقل است که سبب آسیب زدن به واحدهای کوچک سنگ آهن می‌شود.



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: قیمت سنگ آهن در بیشتر معادن کشور قابل رقابت است اما به دلایل دیگری همچون کمبود خطوط راه آهن یا بندر، دچار مشکلاتی می‌شویم. کرباسیان تجمیع واحدهای کوچک سنگ آهن و حمایت از آنها را مهم و ضروری خواند و گفت: شما پیشنهاد بدهید مثلاً دولت، ایمیدرو یا صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی چگونه می‌تواند از کنسرسیون حمایت کند و چه کمکی می‌تواند داشته باشد.

### همگرایی سنگ آهنی‌ها و فولادی‌ها

رییس هیات عامل ایمیدرو بر لزوم نزدیک‌تر شدن و همگرایی سنگ آهنی‌ها و فولادی‌ها تأکید کرد و افزود: در گذشته سیاست‌گذاری‌های سنگ آهن، فولاد و زغال سنگ متمرکز با یکدیگر و به صورت یکجا تعیین می‌شدند اما اکنون جدا شده است. کرباسیان یا اشاره به برگزاری ۳ دوره همایش بین‌المللی سنگ آهن و در پیش بودن همایش چهارم تصریح کرد: ایمیدرو از این نوع همایش‌ها که ریشه علمی داشته باشد، استقبال می‌کند.

وی گفت: برگزاری همایش‌های علمی مانند همایش بین‌المللی سنگ آهن، اقدامی ارزشمند است و این سازمان از آن حمایت می‌کند تا نتایج آن نصیب بخش معدن و اقتصاد معدنی کشور شود. کرباسیان در بخش دیگری از سخنان خود اظهار کرد: تعدادی از طرح‌های گندله، کنسانتره و آهن اسفنجی تا پایان سال جاری راه‌اندازی می‌شود، بنابراین تولیدات سنگ آهن در داخل مورد نیاز خواهد بود و به مصرف داخل می‌رسد.

رییس هیات عامل ایمیدرو تجمیع واحدهای کوچک سنگ آهن و حمایت از آنها را مهم و ضروری خواند و اظهار کرد: در شرایطی که قیمت سنگ آهن و فولاد به طوری جدی افت کرده و مشکل رکود وجود دارد، دریافت ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیارد تومان حق انتفاع و حقوق دولتی، در شرایط کنونی کارشناسی نیست.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و

نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه شورای سیاست‌گذاری «چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن» با بیان اینکه مصرف فولاد یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی کشورها به شمار می‌رود، گفت: سرانه مصرف فولاد در ایران اکنون بین ۲۰۰ تا ۲۲۰ کیلوگرم است که عدد مناسبی نیست و یکی از دلایل آن رکود و نبود ساخت و ساز است؛ از این رو باید به این حوزه بیشتر توجه شود به طوری که براساس طرح جامع فولاد، سرانه مصرف این فلز به ۳۵۰ کیلوگرم افزایش یابد.

وی ادامه داد: توجه به صنعت فولاد نیازمند توجه به سنگ آهن است زیرا سنگ آهن یکی از ذخایر غنی معدنی ایران است. البته در این زمینه بخش خصوصی، محور اصلی است. رییس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: رسیدن به چند راهکار مشخص در پایان برگزاری این همایش مورد انتظار است تا بتوانیم براساس راهکارهای ارائه شده در سال آینده برنامه‌ریزی و در دولت، مجلس شورای اسلامی، وزارت صنعت، معدن و تجارت و... بر آنها تمرکز کنیم.

کرباسیان گفت: در شرایطی کنونی که قیمت سنگ آهن و فولاد به طوری جدی افت کرده و مشکل رکود وجود دارد، دریافت ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ میلیارد تومان حق انتفاع و حقوق دولتی، کارشناسی نیست. به گفته وی، این امر سبب شده در حال حاضر فشار به واحدها و معادن دوچندان شود.

کرباسیان مسئله اساسی را قیمت تمام شده دانست و ادامه داد: کشور ما به سمت تعادل اقتصادی با منطقه و



## کمک به کشف قیمت منصفانه



قدیر قیافه



علی پناهی

گذشته همایش تشکر کرد و گفت: برگزاری همایش‌های سنگ آهن، هر بار نسبت به گذشته کاربردی‌تر شده که موضوع قابل توجهی است.

علی پناهی، معاون سازمان بورس کالا نیز با حضور در این نشست گفت: با توجه به اینکه هم فولاد و هم سنگ آهن صادراتی از طریق بورس کالا عرضه می‌شود، می‌تواند به کشف قیمت بهینه و منصفانه کمک کند. وی افزود: درباره تامین مالی هم ابزارهایی تعریف کرده‌ایم که گل‌گهر و چادرملو در دو سال اخیر از آن استفاده کرده‌اند.

در این جلسه همچنین قدیر قیافه، رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران از همراهی‌ها و حمایت‌های ایمیدرو در برگزاری ۳ دوره

## خام‌فروشی سنگ آهن درست نیست

روبه‌رو می‌شوند. ما اکنون خریدار سنگ آهن از بخش خصوصی آن هم به قیمت روز هستیم. وی افزود: خام‌فروشی سنگ آهن درست نیست زیرا کشوری مانند چین گینه کوناکری حتی اجازه صادرات بوکسیت خود را به تنهایی نمی‌دهد. واحدهایی همچون گل‌گهر یا چادرملو می‌توانند سنگ آهن واحدهای



کوچک را بخرند.

ادغام واحدهای کوچک تولیدکننده سنگ آهن موضوعی است که توانست چالش بسیاری میان فعالان بخش خصوصی در این حوزه با فعالان معادن بزرگ ایجاد کند.

ناصر تقی‌زاده، مدیرعامل شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر نیز در این جلسه با اشاره به این موضوع گفت: واحدهای کوچک سنگ آهن ۶۰ میلیون تن ظرفیت دارند؛ اگر ادغام نشوند با مشکل



## کاهش تعداد معادن

علیرضا سیاسی راد، دبیر انجمن سنگ آهن نیز در این جلسه با ارائه گزارشی از همایش سوم و محورهای احتمالی همایش چهارم و آمار معادن سنگ آهن اظهار کرد: از ۱۹۹ معدن سنگ آهن پروانه دار حدود ۱۸۰ معدن تا اواخر ۹۲ و اوایل ۹۳ فعال بودند که به تدریج تعداد معادن فعال کاهش یافته است. وی همچنین به آسیب شناسی وضعیت کلی سنگ آهن پرداخت



بحث تقاضای داخلی را داریم که با توجه به همکاری های جدید در کنار صادرات، تقاضای موثر و قابل اتکا داخلی را هم پیش بینی می کنیم اما موانعی هم در این زمینه داریم. سیاسی راد ادامه داد: بر اساس این آسیب شناسی ۶ محور اصلی برای همایش چهارم شامل «اصلاح نظام تدبیر زنجیره ارزش سنگ آهن ایران، اصلاح نظام حکمرانی بخش معدن ایران، آسیب شناسی بازار داخلی و نظام قیمت گذاری سنگ آهن ایران، الزامات سرمایه گذاری خارجی در بخش سنگ آهن ایران، تحلیل راهبردهای صادرات سنگ آهن ایران و تحلیل راهبردهای بهبود محیط کسب و کار سنگ آهن ایران» مورد نظر است.

و افزود: سال جاری نسبت به سال قبل قیمت سنگ آهن بین ۴۰ تا ۵۰ درصد قیمت بهبود پیدا کرده اما نسبت به سال ۹۲ حدود ۷۰ درصد کاهش هم دارد. وی با بیان اینکه در نشست قبل ما موضوع پسابرجام را داشتیم، افزود: امسال باید در زمینه قیمت ها فکر کنیم. دوم

## کمک به سنگ آهنی ها با برنامه دوساله

محمدرضا بهرامن، رییس هیات مدیره خانه معدن ایران نیز در این جلسه با اشاره به کاهش شدید قیمت سنگ آهن، گفت: بیشترین ضربه به سنگ آهنی ها به دلیل کاهش شدید قیمت بوده در نتیجه دولت باید در یک برنامه ۲ یا ۳ ساله به شرکت های سنگ آهنی کمک کنند. وی افزود: به نظر من باید بحث همایش چهارم را به سمت قیمت تمام شده ببریم.



باید کاری کنیم که قیمت تمام شده ما رقابتی شود؛ اگر به این سمت برویم سنگ آهن استخراج شده در داخل مصرف خواهد شد و نیازی به صادرات هم نخواهیم داشت. اگر می خواهیم به سنگ آهن فکر کنیم، باید به فولاد هم فکر کنیم حتی پیشنهادم این است که همایش سنگ آهن و فولاد باهم برگزار شود.



## تسهیلات به معادن نرسید



بهرام شکوری، نایب رییس هیات‌مدیره انجمن سنگ‌آهن نیز در این نشست اظهار کرد: با وجود مشکلات زیاد برای سنگ‌آهن، هنوز این مسئله از سوی مسئولان به عنوان یک بحران تلقی و به رسمیت شناخته نشده است. هر چند دولت مقصر نیست اما تعمیق رکود باعث بحران برای سنگ‌آهنی‌ها شده

اتفاقی نمی‌افتد. وی ادامه داد: همچنین به این سمت برویم که حاکمیت چه کاری می‌تواند برای ما انجام دهد؛ چون هدف این است که سهم معدن و صنایع معدنی را در تولید ناخالص داخلی افزایش دهیم. دولت هم می‌تواند مانند کشور شیلی مشوق‌ها و معافیت‌های مالیاتی و... برای سنگ‌آهنی‌ها

است. رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران افزود: دولت ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات برای واحدها در نظر گرفته شده اما این تسهیلات شامل معدن نبوده است. وقتی سیاست دولت جمع‌آوری معادن کوچک است دیگر نمی‌توان اقدامی کرد، حتی اگر کنسرسیوم هم تشکیل دهیم در عمل

در نظر بگیرد. مسئولان اجازه بدهند معدنی‌ها حقوق دولتی و... را صرف طرح‌های توسعه خود کنند و به جای اینکه ما تنها متکی به صندوق یا هر جای دیگری باشیم، همین پول‌های خودمان را هزینه کنیم. همچنین اگر واحدهای کوچک توجیه اقتصادی ندارند بیاییم کنسرسیوم تولید تشکیل دهیم و کارخانه ایجاد کنیم.

## صادرات ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن فولاد در ۱۴۰۴



دستیابی به اهداف ۱۴۰۴ از موضوع‌هایی بود که در این جلسه مطرح شد. تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد هدفی است که این صنعت برای چشم‌انداز ۲۰ ساله در نظر گرفته است، این در حالی است که تامین مواد اولیه از مهم‌ترین موضوعاتی است که دستیابی به این هدف را محقق می‌کند. در همین باره مدیر امور بین‌الملل

میلیون تن آلومینیوم داشته باشد، که بر گزرن تولیدکننده خواهد بود.

کیوان جعفری طهرانی افزود: خیلی از پررژده در دنیا بر این اساس تعریف نمی‌شود که مواد اولیه را کشور خودشان تولید کند بلکه بسیاری پروژه‌ها از اینکه مواد اولیه آن وارد شود تعریف می‌شود. وی ادامه داد: امارات از هم‌اکنون

انجمن سنگ‌آهن اظهار کرد: جا دارد در این جلسه به این نکته اشاره کرد که وقتی ما می‌خواهیم در افق ۱۴۰۴ تولید ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم داشته باشیم، امارات در نظر دارد که در سال ۲۰۲۵ میلادی یا همان ۱۴۰۴ تولید ۶

برای بندرسازی اقدام کرده ولی ما چکار کردیم. آیا برای سنگ‌آهن فکری کرده‌اید؟ ما می‌خواهیم فولاد را صادر کنیم. در حالی که براساس طرح جامع فولاد) در افق ۱۴۰۴ قرار است ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن فولاد صادر شود.



# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

## انتصاب نادر کرم نژاد به عضویت هیات مدیره صندوق بیمه معدنی

رئیس هیات عامل ایمیدرو با رعایت اصلاحیه قانون تجارت و با صدور حکمی، «نادر کرم نژاد» را به عنوان عضو موظف هیات مدیره صندوق به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی منصوب کرد.

کرباسیان در این حکم آورده است: «به منظور رعایت ماده ۱۱۰ لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب اسفندماه ۱۳۴۷، به موجب این حکم به عنوان عضو موظف هیات مدیره صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی به نمایندگی از شرکت ملی فولاد ایران منصوب می شوید تا در چارچوب سیاست های سازمان و قوانین و مقررات مربوطه انجام وظیفه کنید. امید است با اتکال به خداوند در انجام امور محوله و در راستای اهداف سازمان با رعایت اصول قانون مداری و توجه به اهداف دولت تدبیر و امید در جهت اعتدال گرایی، در خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق و موید باشید».

کرم نژاد پیش از این، عهده دار مسئولیت هایی همچون کارشناس خبره و مدیر حسابرسی داخلی ایمیدرو بوده است.

۱۳۹۵-۶-۲۰ - ۱۴:۴۹



رییس هیات عامل ایمیدرو در مراسم امضای شرایط قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی هرمز مطرح کرد

## دریافت مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی هرمز به امضا رسید.

به گزارش ماین نیوز، این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار، مدیرعامل هلدینگ برق و انرژی غدیر، به امضا رسید. در این برنامه مرتضی هاشم پور، مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند.

طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی

رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای این قرارداد با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار کرد: سابقه این امر به اوج تحریم ها باز می شود که تصمیم گرفته شد این پروژه در منطقه ویژه خلیج فارس عملیاتی شود. با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به ویژه منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه موضوع انرژی و برق یکی از موضوع های اساسی برای زیرساخت های یک سرمایه گذاری است، افزود: متأسفانه به دلیل کمبود برق در استان هرمزگان در حال حاضر پروژه های صنعتی یا مشکلاتی روبه رو هستند.

از سوی دیگر جابه جایی برق بین استان ها نیز به دلیل نارسایی شبکه امکانپذیر نبوده در نتیجه در آن مقطع تصمیم گرفته شد این پروژه با سرمایه گذاری مشترک ایرانی-آلمانی انجام شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به وجود سرمایه گذار خارجی در احداث

نیروگاه افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری در این پروژه را انجام می دهند که می توان گفت، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی اجرا می شود. وی همچنین، حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه آموزش و پرورش دانست و بیان کرد: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت، مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند. رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس دریافت شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است.

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارائه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح های صنایع انرژی بر در این مناطق را فراهم آورده تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند. وی در پایان صحبت های خود با اشاره به مسئله آب اظهار کرد: موضوع آب یکی از بحران های جدی کشور است به همین دلیل باید صنایع معدنی که بیشتر آب بر هستند در کنار دریا (خلیج فارس- عمان) جانمایی شوند. خوشبختانه منطقه ویژه خلیج فارس این ظرفیت را دارا بوده و با در اختیار داشتن انرژی و فراهم بودن زیرساخت ها پذیرای سرمایه گذاران است.

اجرای شدن تعهدات سرمایه پذیر(ایمیدرو)

مدیرعامل شرکت احداث صنعت ایران در این مراسم اظهار کرد: در راستای سیاست های وزارت نیرو، صنایعی که نیازمند انرژی افزون بر ۵ مگاوات هستند، خودشان به همراه بخش خصوصی در زمینه تامین انرژی برای صنایع بزرگ و مادر ورود پیدا کنند. مرتضی هاشم پور با اشاره به موافقتنامه ای که در سال ۱۳۸۷ میان وزیران وقت صنایع، نفت و نیرو به امضا رسید تا براساس آن برخی از سازمان ها برای تامین برق صنایع انرژی بر تلاش کرده و این نیاز را خود تامین کنند، تصریح کرد: در همین باره سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دی ۱۳۹۲ به طور عملی و با پرداخت بیش از ۱۱ میلیارد تومان به عنوان پیش پرداخت، عملیات اجرایی یکی از پروژه های بسیار خوب در منطقه ویژه خلیج فارس مجموعه ایمیدرو و شرکت سرمایه گذاری غدیر به ویژه هلدینگ برق و انرژی آغاز شد.

به گفته هاشم پور، یکی از اقدامات خوب در عملکرد موفق ۳ ساله ایمیدرو این بود که برای زیرساخت ها و نیاز صنایع انرژی بر تمهیداتی را انجام داده و با استفاده از سرمایه گذار در مجموعه بزرگ شرکت سرمایه گذاری غدیر این عملیات آغاز شد. البته پس از دی ۱۳۹۲ آن سرعت و شتابی که نیاز بود در پروژه رخ نداد اما در دی ۱۳۹۴ با بخشش زمان حدود ۲۳ ماه به سرمایه گذار، فصلی نوین و اجرایی تری برای اجرای پروژه برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی شروع شد. وی در ادامه افزود: در الحاقیه ای که دی ۱۳۹۴ به امضا رسید تکالیف سرمایه گذار و سرمایه پذیر تعریف شد. براساس این الحاقیه ایمیدرو به عنوان سرمایه پذیر مکلف شد خط لوله گازی که میان سایت قرار دارد را به خارج از آن انتقال دهد. همچنین بر اساس آن قرار بود ایمیدرو قرارداد «ای سی ای»، مدل مالی و قیمت خرید برق برای هر کیلووات ساعت را با سرمایه گذار توافق



کند که خوشبختانه امروز قرارداد ای سی ای با حضور مقامات هر دو طرف به امضا رسید. از سوی دیگر ایمیدرو به عنوان سرمایه پذیر مکلف به انتقال خط گاز بود زیرا سرمایه پذیر برای تامین سوخت نیز تعهداتی داشته است.

در این باره قرار است سرمایه گذار با هزینه سرمایه پذیر انجام دهد به همین دلیل عددی حدود ۲۳ میلیارد تومان از سوی سرمایه گذار پیشنهاد شده و در حال راستی آزمایی هستیم. خوشبختانه تکالیف ایمیدرو به عنوان سرمایه پذیر اجرا شده است. هاشم پور با اشاره به تعهدات سرمایه گذار نیز اظهار کرد: دریافت مجوز زیست محیطی از تکالیفی بود که سرمایه گذار عهده دار آن بود و امیدوار هستیم هرچه سریع تر دریافت شود. همچنین موضوع دیگر آن است که سرمایه گذار باید پس از ۲۰ ماه از تاریخ ابلاغ الحاقیه فاز گازی این پروژه را به سرمایه پذیر تحویل دهد که در این زمینه اقدامات بسیار خوبی انجام شده است. همچنین سرمایه گذار موظف است پس از یک از تحویل فاز گازی این پروژه فاز بخار آن را نیز تحویل دهد. به گفته وی، مجموعه ایمیدرو نیز برای مدت زمان ۲۰ سال خرید برق را به سرمایه گذار اعلام کرده و در تکالیف قراردادی آورده است.

ورود برق به مدار در تابستان ۱۳۹۶

مدیرعامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در ادامه این مراسم و با بیان اینکه اجرای این پروژه سخت بود، اظهار کرد: خوشبختانه مشکلات موجود بر سرراه این پروژه برطرف شده و از زمان حل این مشکلات تا به امروز و شروع عملیات اجرایی، پروژه بیش از ۳۰ درصد پیشرفت داشته و امیدواریم همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۱۳۹۶، شاهد ورود برق نیروگاه به مدار باشیم. این اتفاق هم به نفع ما و هم به نفع منطقه خواهد بود زیرا در منطقه ای این سرمایه گذاری انجام شده که تامین برق یک مشکل اساسی تلقی می شود. اسماعیل خوش گفتار با اشاره به موضوع محیط زیست افزود: در حوزه محیط زیست مشکلی درباره سوخت دوم در پروژه وجود دارد. البته مشکل دیگر مربوط به حوزه آب است که به اعتقاد من این موضوع نیز باید هر چه سریع تر برطرف شود.

امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

## امضای قرارداد خرید تضمینی برق منطقه ویژه خلیج فارس

قرارداد خرید تضمینی برق نیروگاه ۲۳۵ مگاواتی غدیر، بین ایمیدرو و هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. خیراقتصادی - این قرارداد بین رییس هیات عامل ایمیدرو و اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر امضا شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، همچنین در این مراسم مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی (وابسته به ایمیدرو) و تعدادی از اعضای هیات مدیره شرکت سرمایه گذاری غدیر نیز حضور داشتند. براساس اسناد مبادله شده، ایمیدرو برق تولیدی نیروگاه هرمز (در دست احداث) را برای مدت ۲۰ سال خریداری می کند. رییس هیات عامل ایمیدرو پیش از امضای قرارداد فوق با ابراز خرسندی از احداث نیروگاه هرمز اظهار داشت: با ورود برق به شبکه، بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مستقر در استان هرمزگان به خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به انرژی برق تامین خواهد شد. مهدی کرباسیان حضور سرمایه گذار در چنین پروژه ای را سبب توسعه امور زیرساختی دانست و گفت: برق این نیروگاه باعث می شود آن دسته از شرکت هایی که زیر ظرفیت مشغول فعالیت هستند، شرایط آسوده تری برای تولید داشته باشند.

\*\*\*طرحی با حضور سرمایه گذار آلمانی معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همچنین از وجود سرمایه گذار خارجی در احداث نیروگاه سخن گفت و افزود: طرف ایرانی با یک شرکت آلمانی سرمایه گذاری را در این پروژه انجام می دهد که باید اذعان کرد، نخستین طرح در منطقه ویژه صنایع معدنی خلیج فارس است که با مشارکت سرمایه گذار خارجی ساخته می شود. وی همچنین خبر داد به تازگی مجوز افزایش ۲۵۰۰ هکتار زمین منطقه خلیج فارس اخذ شده و زیرساخت های آن نیز در حال آماده سازی است. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره مزیت های مناطق جنوبی کشور گفت: ایمیدرو با ارایه زیرساخت ها در سواحل جنوبی، زمینه احداث و راه اندازی طرح های صنایع انرژی بر را در این مناطق فراهم آورده است تا سرمایه گذاران مشکلی برای تامین آب نداشته باشند. اسماعیل خوش گفتار مدیر عامل هلدینگ برق و انرژی غدیر نیز در این مراسم گفت: پیش بینی می شود همزمان با اوج مصرف برق در تابستان ۱۳۹۶ شاهد ورود برق نیروگاه به مدار باشیم. وی تاکید کرد، چالش تامین برق منطقه با این نیروگاه بر طرف می شود و پیش از راه اندازی طرح، باید گاز مورد نیاز پروژه نیز تامین شود. مرتضی هاشم پور مجری طرح ایجاد زیربنای توسعه زیرساخت های معادن، صنایع معدنی ایمیدرو نیز به مشکلات فعال شدن طرح این نیروگاهی اشاره کرد و گفت: در دی ماه سال ۱۳۹۲ و در اوج تحریم ها فعالیت این طرح آغاز شد و مسایل آن روزها سبب کندی اجرای پروژه شد. وی افزود: با انجام تعهدات سرمایه پذیر و همچنین سرمایه گذار، از دی ماه سال گذشته، شاهد سرعت گرفتن اجرای طرح شدیم. هاشم پور تصریح کرد: ۲۰ ماه پس از زمستان ۱۳۹۴ فاز گازی تحویل و یکسال بعد از آن نیز بخش بخار نیروگاه تحویل داده می شود.



## بررسی زنجیره آلومینیوم ایران از سوی ریوتینتو

معاون شرکت ریوتینتو با برگزاری نشست با رییس هیات عامل ایمیدرو به بررسی وضعیت صنعت آلومینیوم و زنجیره آن پرداخت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تعدادی از مدیران شرکت ریوتینتو در دیداری با رییس هیات عامل ایمیدرو، پس از آشنایی با طرح‌های زنجیره آلومینیوم در ایران، از آمادگی خود برای همکاری در بخش‌های تولیدی، فناوری و خدماتی زنجیره این صنعت در ایران، خبر دادند. براساس مذاکرات اولیه، ریوتینتو برای تامین بوکسیت، تولید آلومینا و شمش آلومینیوم، همکاری فنی و مهندسی با ایران خواهد داشت به طوری که دانش فنی ساخت این کارخانه‌ها به داخل کشور منتقل شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو در این دیدار با اعلام سیاست‌های جدید دولت در توسعه روابط با شرکت‌های خارجی گفت: همکاری‌های فنی و اقتصادی و همچنین انتقال دانش فنی از نکات مورد تاکید دولت یازدهم است و ما بر آن تاکید داریم.

مهدی کرباسیان با ابراز خرسندی از پیشنهاد همکاری ریوتینتو با ایمیدرو و انتقال دانش فنی افزود: فضای همکاری با شرکت‌های خارجی فراهم شده و ایران دارای مزیت‌ها و منافع دوجانبه‌ای برای توسعه روابط به ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی از وجود نیروی انسانی ماهر، انرژی فراوان، نزدیکی به آب‌های آزاد، وجود منابع غنی معدنی و همچنین بازار پرمصرف در کشورهای منطقه، به عنوان مزیت‌های ایران یاد و تاکید کرد: چنانچه مدل همکاری در صنعت آلومینیوم رضایت‌بخش باشد می‌توان این فعالیت‌ها را به دیگر بخش‌های معدنی نیز تسری داد.

تیم مدیریتی ریوتینتو همچنین دیداری با مدیران منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس داشتند و از امکانات اسکله اختصاصی آن منطقه برای واردات مواد اولیه و صادرات تولید صنایع معدنی بازدید کردند. مدیران این شرکت بزرگ جهانی، در عین حال از پیشرفت‌های ایران در بخش معدن و صنایع معدنی و استقرار صنایع بزرگ در منطقه ویژه خلیج فارس، ابراز شگفتی و تاکید کردند که تاکنون از نوع توانمندی و ظرفیت شرکت‌های ایرانی در این حوزه اطلاع چندانی نداشتیم.

# اخبار ویژه

خبرگزاری

## وزیر صنعت و معدن از بزرگترین گروه صنعتی فولادی آذربایجان غربی بازدید کرد

وزیر صنعت، معدن و تجارت از بزرگترین گروه صنعتی فولادی مشکل دار در آذربایجان غربی بازدید کرد. به گزارش خبرگزاری تسنیم از ارومیه، محمدرضا نعمت زاده صبح امروز در قالب سفر یک روزه خود پس از بازدید از شرکت محورسازان چی جست و شرکت در آئین افتتاح آن با همراهی استاندار آذربایجان غربی و تعدادی از نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی راهی بازدید از بزرگترین گروه صنعتی فولادی مشکل دار در منطقه شمال غرب کشور که در شهر ارومیه فعالیت می کند شد. در این بازدید که با حضور در یکی از شرکتهای زیرمجموعه گروه صنعتی فولاد ارومیه در کارخانه لوله و پروفیل انجام شد مدیرعامل گروه صنعتی فولاد ارومیه اظهار داشت: اگر تحریم های بین المللی که نه فقط تحریمهای استانی برداشته شود آمار شاغلین در واحدهای تولیدی گروه صنعتی فولاد ارومیه به ۶ و حتی ۷ هزار نفر می رسد. وی گفت: محصولات گروه صنعتی فولاد ارومیه منحصر در لوله و پروفیل یا نورد نیست بلکه در صورت آغاز تولیدات شرکت بزرگ هلدینگ فولاد ارومیه محصولات آن می تواند به خارج از کشور صادر شود چراکه گروه صنعتی فولاد ارومیه متشکل از چندین شرکت عظیم است و می تواند تا ۴ میلیون تن محصول در سال تولید کند. علیرضا قدسی تصریح کرد: تولید ۱۵۰۰ میلیون تنی شرکت فولاد ارومیه در صورت راه اندازی می تواند این گروه صنعتی و بسیاری از شرکت های داخلی و خارجی را از مواد اولیه ای که از فاصله بعضاً ۲۰ هزار کیلومتر و دورتر می آیند بی نیاز کند. به گفته وی هم اینک تولیدات گروه صنعتی فولاد ارومیه به کشورهای ترکمنستان، عراق، ارمنستان و افغانستان صادر می شود. وی افزود: گروه فولاد ارومیه یکی از بزرگترین مجموعه های ساخت پروفیل های صنعتی و ساختمانی و لوله های صنعتی از قطر ۵/۰ اینچ تا ۱۲۰ اینچ و انواع ورقهای فولادی، شمش های عریض و چهارگوش و غیره در کشور است که به تازگی و برای نخستین بار در کشور تولید لوله های فولادی با قطر ۲۸۴۵ میلی متر را آغاز کرده که در واقع کشور را از واردات این نوع از محصول از خارج کشور بی نیاز می کند. به گفته وی تولیدات این گروه شامل آهن اسفنجی، انواع شمش های فولادی چهارگوش، انواع شمش های فولادی گرد، انواع شمش های عریض (، انواع ورق های فولادی، انواع مقاطع فولادی و تنها واحد با قابلیت تولید شمش گرد آلیاژی به صورت مداوم با قطر ۴۰۰ میلی متر در کشور است. قدسی افزود: کارخانه فولاد ارومیه نیز که در جاده ارومیه به مهاباد واقع شده به مرز ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی رسیده و ماشین آلات و تجهیزات آن از اطراف و اکناف ایران و اروپا با پشت سر گذاشتن انواع تحریمهای ظالمانه بازرگاری و پس از پیمودن هزاران کیلومتر در زیر سوله های بزرگ کارخانه دپو شده است و فقط تا با تأمین سرمایه در گردش آن از سوی بانکها قابلیت راه اندازی دارد. انتهای پیام/



### لزوم سرمایه گذاری مناسب در بخش معدن

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه صبحانه کاری در فرودگاه ارومیه بر لزوم حمایت ویژه از بخش معدن تاکید کرد. به گزارش شاتا، مهندس نعمت زاده در این جلسه که استاندار آذربایجان غربی، جمعی از نمایندگان این استان در مجلس شورای اسلامی و مدیران بخش های مختلف تولیدی و صنعتی حضور داشتند با بیان اینکه توجه ویژه به معدن و اکتشافات معدنی از اولویت های وزارت صنعت، معدن و تجارت است افزود: معادن استان آذربایجان غربی از نعمت های خدادادی این منطقه است اما تاکنون سرمایه گذاری مناسب در آن انجام نشده است و امیدواریم در آینده نه چندان دور به رونق این بخش کمک کنیم. وی به مشکل نقدینگی و کمبود منابع مالی اشاره و تصریح کرد: حذف مشوق های صادراتی از سال ۹۰ حذف شد و برای همین باید ردیف بودجه ای که به همین سبب منظور شده بود بازگردد. نعمت زاده خواستار توجه ویژه بانک ها برای حمایت از صنعت و معدن در کشور شد. در این جلسه درباره مشکلات و موانع بخش تولید و صنعت گفتگو شد و راهکارهای برون رفت از این موانع نیز بررسی شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع مسئولان و صنعتگران ارومیه مطرح کرد

## رایزنی دریافت امتیاز برای تولید

بازگرداندن آن هستیم.

نعمت‌زاده از دیگر اقدامات در جهت حمایت از تولیدکنندگان را مذاکره برای حل مشکل مالیات و بیمه عنوان کرد و گفت: در این زمینه جلساتی با حضور رییس سازمان امور مالیاتی و رییس سازمان تامین اجتماعی برگزار کردیم تا مسائل مربوط به بدهی صنعتگران بررسی و حل شود که توانستیم فرصت یک ساله برای تولیدکنندگان بدهکار بگیریم. درباره صنعتگران که چک برگشتی داشتند نیز توانستیم پس از تشکیل ستاد اقتصاد مقاومتی با تصویب مصوبه‌ای مشکلات دریافت تسهیلات را برای آنها رفع کنیم و واحدهای صنعتی کوچک با کمتر از ۱۰۰ نفر نیروی کار از طرح تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی بهره‌مند شوند هر چند تاکنون حدود ۶ هزار میلیارد تومان از این تسهیلات اختصاص یافته است.

### □ لزوم سرمایه‌گذاری مناسب در بخش معدن

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین در جلسه صبحانه کاری در فرودگاه ارومیه بر لزوم حمایت ویژه از بخش معدن تاکید کرد. مهندس نعمت‌زاده در این جلسه که استاندار آذربایجان غربی، جمعی از نمایندگان این استان در مجلس شورای اسلامی و مدیران بخش‌های مختلف تولیدی و صنعتی حضور داشتند با بیان اینکه توجه ویژه به معدن و اکتشافات معدنی از اولویت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت است افزود: معادن استان آذربایجان غربی از نعمت‌های خدادادی این منطقه است اما تاکنون سرمایه‌گذاری مناسبی در آن انجام نشده و امیدواریم در آینده نه‌چندان دور به رونق این بخش کمک کنیم. وی به مشکل نقدینگی و کمبود منابع مالی اشاره و تصریح کرد: مشوق‌های صادراتی از سال ۹۰ حذف شد و باید ردیف بودجه‌ای که به همین هدف منظور شده بود بازگردد. نعمت‌زاده خواستار توجه ویژه بانک‌ها برای حمایت از صنعت و معدن در کشور شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان روز گذشته از منطقه آزاد ماکو و چند طرح صنعتی دیگر بازدید و واحد نساجی خوی را افتتاح کرد.

تصریح کرد: سهم تسهیلات به بخش صنعت در سال‌های گذشته حداقل ۲۷ درصد بوده و باید اکنون نیز تسهیلات اعطایی به صنعت به بیش از ۴۰ درصد برسد تا بتوان تحرک موثری در این بخش ایجاد کرد. اجرای این مسئله دشوار نیست زیرا حدود ۴۰ درصد تسهیلات هم‌اکنون به بخش خدمات داده می‌شود که تنها بخشی از آن صرف خدمات واقعی می‌شود و بقیه منابع قاچاق را تامین می‌کند. از آنجا که یکی از گره‌های صنعتگران کمبود نقدینگی بود نعمت‌زاده به اقدامات انجام شده برای رفع آن پرداخت و گفت: در سال‌های گذشته سپرده بانک‌ها نزد بانک مرکزی ۱۴ درصد بود که به دلیل کمبود نقدینگی تلاش کردیم به کمتر از ۱۲ درصد برسد اما هم‌اکنون پیشنهاد ما کاهش میزان این سپرده‌ها به ۵ درصد است تا نقدینگی سهم بیشتری داشته باشد. در حال حاضر نیز در تمام دنیا سپرده‌های ذخیره نزد بانک مرکزی به صفر رسیده است. با توجه به اینکه سال گذشته از منابع بانکی ۱۲۲ هزار میلیارد تومان تسهیلات به صنعت اختصاص یافته بود که با وجود اینکه رقم قابل ملاحظه‌ای است، نتوانست نقش چندانی در رونق بخش صنعت داشته باشد؛ موضوعی که باعث شد فعالان اقتصادی این مسئله را با وزیر صنعت، معدن و تجارت در میان بگذارند. او نیز این‌گونه پاسخ داد: سال گذشته ۶۰ درصد تسهیلات بخش صنعت تمدیدی بوده و فقط ۴۰ درصد تسهیلات جدید است که بخش عمده آن برای سرمایه در گردش اختصاص یافته است.

### □ حمایت از صادرکنندگان

پرداخت جایزه صادراتی نیز از دیگر مطالبات بخش خصوصی در جلسه با نعمت‌زاده بود. وی در این باره این‌گونه پاسخ داد: تا سال ۸۹ جایزه صادراتی ردیف بودجه‌ای مجزا داشته و در سال ۹۰ حذف شد که دلیل آن کمبود نقدینگی عنوان شده است. با وجود این، در یک سال اخیر مذاکراتی با رییس مجلس شورای اسلامی و دولت برای بازگرداندن ردیف بودجه جواز صادراتی داشته‌ایم و کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی نیز در قالب پیشنهادی این موضوع را مطرح کرده و در تلاش برای

حامد شایگان - گروه صنعت: وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه مهدی کرباسیان رییس هیات‌عامل ایمیدرو، حسین ابویی‌مهریزی معاون برنامه‌ریزی و محسن صالحی‌نیا معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت به ارومیه سفر کرد.

مهندس محمدرضا نعمت‌زاده از ۳ شهرک صنعتی فاز ۳ ارومیه، سلماس، خوی و کارخانه نورد لوله خاورمیانه بازدید کرد. همچنین چند واحد صنعتی محورسازان «چی‌چست» در زمینه تولید، قطعات کامیونی، تریلر، تانکر و تولید کابل، درهای صنعتی ضدسرقت و آجر سفالی را افتتاح کرد. پس از استقبال استاندار ارومیه از مهندس نعمت‌زاده و هیات همراه در محل فرودگاه ارومیه جلسه‌ای برای شنیدن مشکلات تولیدکنندگان و بازرگانان با حضور رییس اتاق بازرگانی استان، رییس اتاق اصناف و نمایندگان مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی برگزار شد که بیشتر مشکلات مطرح شده به کمبود نقدینگی و موانع صادرات ختم شد و وزیر صنعت، معدن و تجارت از تلاش برای احیای ردیف بودجه جایزه صادراتی و کاهش سپرده‌های بانک‌ها نزد بانک مرکزی برای افزایش نقدینگی خبر داد. او در پاسخ به موضوع‌های مطرح شده گفت: ارومیه از دیرباز به صورت سنتی، صنعتی نبوده و سهم عمده فعالیت‌ها به بخش معدن اختصاص داشته است. حال از آنجا که این استان حدود ۴/۲ درصد از جمعیت کشور را در اختیار دارد و جزو شهرهای پرجمعیت است، باید متناسب با آن اقتصاد منطقه نیز تقویت شود به گونه‌ای که سهم صنعت استان که ۳/۴ درصد است، حداقل رشد یک‌درصدی را تجربه کند. نعمت‌زاده با بیان اینکه در بخش کلان منابع مالی کشور بسیار محدود است، افزود: نقدینگی ایران نسبت به تولید ناخالص داخلی بسیار کمتر است در حالی که کشورهای اروپایی و امریکا سهم نقدینگی بالاتر از تولید ناخالص داخلی دارند. از طرف دیگر باید در نظر داشت که منابع درآمدی کشور محدود بوده و در مقایسه با کشورهایی چون ترکیه نصف است. او با تاکید بر اینکه سهم صنعت از تسهیلات بانک‌ها در سال اخیر ۲۹ تا ۳۰ درصد بوده است،





## شناسایی ۲۵ درصد از پهنه معدنی کشور

دست کم ۲۵ درصد از پهنه معدنی کشور در دوره سه ساله استقرار دولت تدبیر و امید از طریق تعریف و مطالعه پهنه‌های معدنی شناسایی شد. به گزارش شاتا، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ۲۰۰ هزار کیلومتر ژئوفیزیک هوایی در همین مدت در کشور انجام شده که ۲۰ هزار کیلومتر از کل عملیات انجام شده در ۱۰ سال گذشته بیشتر است. جعفر سرقینی با بیان اینکه در بخش نقشه برداری هم ۱۱۰ نقشه کاربردی زمین‌شناسی از سال ۹۲ تاکنون تهیه شده، افزود: این در حالی که مجموع نقشه‌های تهیه شده تا این سال ۱۳۰ مورد بوده است. وی به تکمیل زنجیره فرآوری مواد معدنی برای کاهش خام فروشی اشاره و تصریح کرد: از سال ۹۲ و روی کار آمدن دولت تدبیر و امید، فروش سنگ آهن از ۲۲ میلیون تن به ۴ میلیون تن در سال ۹۴ کاهش یافت و در مقابل صادرات مواد معدنی فرآوری شده مانند کنسانتره افزایش پیدا کرد.

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

ایمیدرو

## **IMIDRO, Rio Tinto Discussed Iran Aluminum Chain during a Meeting**

Tehran, Sep10, IMIDRO\_ Vice chairman of Rio Tinto and chairman of the board of IMIDRO discussed aluminum industry and its chain during a meeting in Tehran.

According to the report of public relations of IMIDRO, some managers of Rio Tinto during a meeting with chairman of the board of IMIDRO, after acquaintance with Iran's aluminum chain projects, announced their readiness to cooperate in manufacturing, technology and services of aluminum chain industry in Iran.

Based on the defined outlook of aluminum sector by 2025, Iran will increase its aluminum ingot production capacity from 375 thousand to 1.5 million tonnes, which requires bauxite and aluminum powder as primary material for aluminum ingot production.

According to primary negotiations, Rio Tinto and Iran will have technical and engineering cooperation for bauxite supply, alumina production and alumina ingot production in order to transfer technical knowledge for construction of the above mentioned plants to Iran.

During the meeting, chairman of the board of IMIDRO said: Technical and economic cooperation and also technical knowledge transfer is one of approved tips of 11th government, so we stressed on this point. Also he announced new government policies in order to broaden ties with foreign countries.

Mehdi Karbasian was pleased with Rio Tinto's cooperation with IMIDRO and knowledge transfer and added that conditions for cooperation with foreign countries is prepared ,Iran has mutual advantages and interests for expansion of ties specially in mines and mining industries sector .

Rio Tinto's management team also met managers of Persian Gulf Special Economic Zone and visit facilities of exclusive jetty of P.G.S.E.Z for raw material import and export of mining industries products.

Managers of Rio Tinto were surprised by Iran's progress in mine and mining industries and implementation of big industries in P.G.S.E.Z. They stressed: So far, we don't have enough information about capabilities and potentials of Iranian firms in this sector

2016-09-10



## Steel Industry Experts Call for M&A

# Go Big or Go Bust

**T**he global steel industry is becoming a more challenging arena to operate in by the day.

As the sector grapples with production overcapacity, depressed steel prices and intense market isolation and over-protectionism, only the fittest may survive the grueling competition.

The issue is quite pronounced in Iran. Next to steel giants such as the Mobarakeh Steel Company, a myriad of small- and medium-sized enterprises are operating below economical production capacities.

A worsening industry landscape calls for a change in operational strategy. According to mining industry experts, it's best for the Iranian steel sector to move toward vertical and horizontal mergers and acquisitions to boost its competitiveness. In fact, the country's small, cost-inefficient mining companies are left with no choice but to either go big or go bust.

"Considering the nature of the steel industry and its various stages of production, vertical mergers and acquisitions are the most common expansion strategies in the sector for small- and medium-sized enterprises," Mohammad Reza Daneshgar, an industry expert working with Mobarakeh Steel Company, was quoted as saying by the Persian daily Donya-e-Eqtasad.

Merger and acquisition refers to the consolidation of companies or assets. While there are several types of transactions classified under the notion of M&A, a

merger means a combination of two companies to form a new company, while an acquisition is the purchase of one company by another in which no new company is formed.

"We currently have more than 50 iron ore concentrate production, pellet-making, direct iron reduction and smelter plant projects under construction all over the country. They are mostly located in close proximity but are owned by different companies and holdings," Daneshgar said.

The expert emphasized that the merger of these upstream plants can have a significant impact on reducing their operational costs and the final prices of products.

Daneshgar maintains that before an SME can embark on a vertical merger, it must firmly establish the supply and demand chain of its current products so that it can allocate adequate capital and human resources to developing the next or the previous state of the production chain.

Furthermore, the company must balance its production capacity with the upstream plant it seeks to absorb so that it can fully utilize the offered raw material.

For bigger players, Daneshgar suggests embarking on horizontal mergers, as they benefit the most from economies of scale and also have the resources at their disposal to operate an enterprise as large as themselves. He added that merging with or purchasing





a large production plant is a less costly option than establishing a new one from scratch in the current state of the industry.

A horizontal merger is a business consolidation between firms operating in the same area, as competition tends to be higher and the synergies and potential gains in market share are greater for firms merging in the same industry.

### ► Path to New Markets

Iran has 250 steel factories with production capacities ranging from 30,000 to 6 million tons. The smaller mills were mostly established during boom years in the last decade as part of the government's steel expansion plan. But now, lackluster crude and steel product prices, coupled with fluctuating raw material procurement costs, have left them in a slump.

This is while the larger mills are the drivers of domestic steel industry, as they produced 88% of the total 16.1-million-ton output in the last Iranian year (March 2015-16).

According to Hesam Adib, managing director of Patron Group, the industry's proposed merger plan provides a chance of steering the sector toward higher value-added products and entering markets not yet tapped by China.

Underlining the fact that the Chinese are also mulling steel mergers, Adib believes that the industrial behemoth will be even more competitive in terms of finished prices in the next few years.

Also, China's still-dwindling consumption of the industrial material necessitates boosting exports.

This is while based on the 20-Year Vision Plan (2005-25), the Iranian steel industry is expected to manufacture 55 million tons of crude steel per annum by 2025, 20 to 25 million tons of which are to be exported amid dwindling domestic demand.

"This means that we have to compete with the Chinese in pricing, while we neither have the required production technology, nor the capacity and infrastructure," Adib said.

According to Adib, Iran is currently self-sufficient in producing crude and structural steel and expanding production for exports is uneconomical, as China has monopolized the markets. Hence a limited market share remains for competition.

With the capital and risk-taking ability provided by a merger, parent companies can change the production direction of loss-making upstream and downstream plants.

For instance, many of the country's mills using electric arc furnaces to produce crude steel are operating at a loss, while producers can use secondary metallurgy technologies and EAFs to manufacture "nearly any high-grade steel product" and earn profit by exporting them, he said.

### ► PGSEZ Opportunities

One of Iran's most ideal locations for merger is the Persian Gulf Special Economic Zone. It presents many advantages for steelmakers, such as its strategic location near high seas, which not only reduces transportation costs and facilitates exports, but also helps meet the huge water requirements of the steelmaking industry, according to managing director of Vian Steel Complex, Mojtaba Haji-Shafiei.

Iran's steel experts have long called for the merger of six companies operating in the PGSEZ, namely Hormozgan Steel Company, Maad Koush Iron Ore Pelletizing Company, Maad Chemie Iron Ore Concentration Plant, Saba Steel Company, South Kaveh Steel Company and Pars Mining Industries Development Company.

Such a merger at PGSEZ means all the companies will share the infrastructure: one railroad, one electricity source and one water treatment plant, which will lead to much lower operational costs.

"The companies can share their production technologies and expert workforce and boost their production quality," Haji-Shafiei said.

According to Bahram Sobhani, managing director of Mobarakeh Steel Company, the implementation of the proposed plan will be the sign of Iran steel industry's maturity.

### ► Together, Stronger

The global steel industry's giants are pushing to get even bigger. According to Bloomberg, China's Hebei Iron and Steel Group, the industrial nation's largest steelmaker, is set to merge with Shougang Group to create the Northern China Steel Group with a combined steel output of 76.3 million tons.

Furthermore, the Chinese government announced back in June that Shanghai Baosteel Group Corp. and Wuhan Iron and Steel Group Corp. will be merged into Southern China Steel Group, boasting a more than 60 million-ton output.

The Chinese steel behemoths are, in fact, moving close to challenging the world's largest steelmaker, ArcelorMittal, which was also formed in 2006 through the merger of Arcelor and Mittal Steel. The Luxembourg-based company produces over 97 million tons of steel per year.

Another notable instance of successful horizontal mergers in the steel industry is seen in South Korea where close to 70 million tons of steel are produced annually, 90% of which are manufactured only by POSCO, Hyundai and Dongkuk Steel Mill Company—all three formed through either merger or acquisition of other steel companies.





# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



یک مقام مسئول اعلام کرد:

### کاهش تعداد معادن فعال در کشور

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان اینکه تعداد معادن فعال در کشور کاهش پیدا کرده است، گفت: در سال گذشته ذخایر قطعی معدنی کمتری داشتیم. به گزارش مهر به نقل از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بهروز برنا با اشاره به آمار ذخایر معدنی موجود در کشور، گفت: بر اساس آمارهای رسمی منتشر شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، از کل ذخایر معدنی موجود در کشور تا پایان سال ۴۷،۹۴ میلیارد تن ذخایر قطعی و ۶۰ میلیارد تن از نوع قطعی و احتمالی است. مدیر کل دفتر اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تصریح کرد: تا پایان سال ۹۴ هزار و ۳۳۳ معدن در کشور داشتیم که از این میان ۵ هزار و ۶۳۷ معدن فعال، ۳ هزار و ۴۴۷ معدن غیرفعال و ۲۴۹ معدن در حال تجهیز بود. وی با بیان اینکه میزان استخراج سالیانه، ۳۷۳ میلیون تن است که این میزان در ۳۱ استان کشور در حال استخراج است، اظهار داشت: این در حالی است که در سال گذشته ذخایر کمتری به عنوان ذخایر قطعی داشتیم. در پایان سال ۹۳ هزار و یک معدن داشتیم که از این میان ۶ هزار و ۸۶ معدن فعال، ۲ هزار و ۶۱۸ معدن غیرفعال و ۲۹۷ معدن در حال تجهیز بودند. مدیر کل اکتشافات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تصریح کرد: در پایان سال ۹۳ میزان ذخایر قطعی کشور ۴۶ میلیارد تن بود که در سال ۹۴ بیش از یک میلیارد تن به این ذخایر اضافه شد که علی‌رغم این آمار میزان اکتشافات سالیانه بیشتر از میزان استخراج است. وی در پایان افزود: در سال ۹۴ تعداد معادن فعال در کشور کاهش پیدا کرده است و این موضوع باید مورد توجه قرار گیرد.

## سفری معدنی به عمق ۴۰۰ متری دل زمین



فضایی تاریک و هوایی خنک، وارد تونل شدیم، تنها صدایی که به گوش می‌رسید صدای قدم‌هایمان بود و سنگ‌ریزه‌هایی که زیر پاهایمان جابه‌جا می‌شد. به گزارش ایسنا، راه بسیار باریکی در دامنه کوه را طی می‌کنیم، مسیری سربالایی را پیاده می‌رویم تا این‌که مقابل در تونلی جا خوش کرده در ظلمات می‌رسیم، آن‌جا معدن زیرزمینی سرب از مجموعه معادن سرمک ملایر قرار دارد. از زیر پاهایم رد باریکی از آب جریان داشت، اگر چه زلال اما به علت داشتن سرب سمی و کشنده بود. با توجه به این‌که از روشنایی فضای بیرون وارد شدم، تاریکی محض چشم‌هایم را اذیت می‌کرد، مدیر مجموعه معادن سرمک در این مسیر راهنما بود و مدام اطمینان می‌داد چیزی نیست و چشم‌ها پس از چند لحظه عادت می‌کند. درست می‌گفت، تنها نور موجود در داخل تونل کورسویی از پروژکتورهایی بود که هر ۱۰۰ متر کار گذاشته شده بود و گاه فلش دوربین عکاسی برای ثبت تصاویر، در تاریکی مطلق برق می‌زد. هوا بوی خاصی می‌داد، شاید تأثیر گرفته از گازهای داخل معدن بود، راه بسیار پر پیچ و خم و سنگلاخ و هوا سرد بود. هر چقدر پایین‌تر می‌رویم بر سردی و تاریکی هوا افزوده می‌شود تا جایی که بخار دهانم را می‌دیدم درست مانند هوای دی‌ماه. در طول مسیر اصلی حوضچه‌هایی از آب‌های گل‌آلود و تونل‌هایی سیاه‌تر از تاریکی در مسیرهای فرعی توجهم را جلب کرد که بعد متوجه شدم

عملیات استخراج در آن‌جا پایان پذیرفته است. پس از طی مسیر سر پایینی به مدت نیم ساعت، سرانجام به عمق ۴۰۰ متری زیر کوه رسیدیم؛ جایی در اعماق زمین که تنها صدای نفس‌ها بود و گام‌هایی مضطرب برای کشف یک تجربه جدید! اکنون حضور چند کارگر معدن توجهم را جلب کرد، در ست در انتهای تونل مشغول کار گذاشتن مواد منفجره هستند... چهره‌هایشان رنگ پریده بود و چشمانشان خسته اما پر امید. مدیر مجموعه معادن سرمک با اشاره به این‌که این مجموعه از سال ۱۳۳۳ به صورت امروزی شامل مراحل اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری

مشغول به فعالیت است، گفت: این مجموعه دارای دو نوع معادن زیرزمینی و روباز است که از معادن زیرزمینی، سرب و از معادن روباز، سنگ آهن استخراج شده و به داخل و خارج استان فرستاده می‌شود. پیمان خاکباز با بیان این‌که در حال حاضر ۲۲۰ نفر پرسنل بیمه شده به‌طور مستقیم در این مجموعه فعالیت می‌کنند، اظهار کرد: ۹۰ درصد این افراد بومی شهرستان و روستاهای اطراف هستند. وی خاطر نشان کرد: طبق اکتشافات صورت گرفته این معادن تا ۲۰ سال آینده دارای ذخایر قطعی سرب و آهن هستند. خاکباز با اشاره به این‌که عمر این تونل‌ها معمولاً



۸ سال است، گفت: در مکان هایی که امکان ریزش وجود دارد، حفاظ های لازم نصب شده است. وی با بیان این که طراحی تونل ها به گونه ای است که تهویه به صورت طبیعی انجام می شود، افزود: پس از انفجار، تهویه مصنوعی صورت می گیرد تا گازهای سمی برای پرسنل خطرناک نباشد. خاکباز ادامه داد: معادن سمرک توانایی تولید کنستانت تره سرب و آهن را دارد، همچنین آب هایی که دارای سرب هستند، در داخل حوضچه های ویژه جمع آوری شده و مانع جاری شدن آن ها در اراضی پایین دست می شویم و پس از تصفیه دوباره از این آب در داخل کارخانه استفاده می کنیم. پس از توضیحات مدیر مجموعه معادن سمرک، راه رفته را برمی گردیم این بار با ذهنی پر اندیشه؛ به گارگرانی فکر می کردم که در دمای چندین درجه زیر صفر با جانشان بازی می کنند تا با هر انفجار ۶۰ سانتی متر طول معدن جلو برود، به قدرت خداوند و تلاش مهندسان زحمتکش این مرز و بوم. اکنون نوبت به مشاهده معادن روباز می رسد، دوباره سوار ماشین می شویم و این بار مسیر آمده را از کوه بالا می رویم، شیب تند را پشت سر می گذاریم به طوری که هر لحظه احساس سقوط به سر نشینان دست می داد، پس از طی مسافتی از شیشه پنجره ماشین نگاهی به پایین انداختم، زمین های اطراف شبیه مربع های کوچک بودند و ما همچنان در راهی باریک و خاکی در حال صعود بودیم. خاکباز یادآور شد:

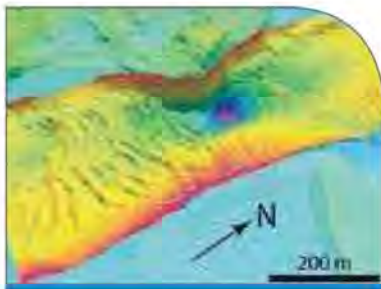
معادن روباز در ارتفاع ۲۵۰۰ متری بالای سطح زمین قرار دارد و سالیانه حدود ۵۰۰ هزار تن سنگ آهن از آن ها برداشت می کنیم. وی افزود: مجموع معادن سمرک ملایر شامل ۶ معدن آهن و ۳ معدن سرب است و مواد استخراجی توسط آن برای تأمین مواد اولیه کارخانه سیمان به کشور عراق صادر می شود. مدیر مجموعه معادن سمرک به بازدید نمایندگان مردم ملایر از این مجموعه اشاره کرد و گفت: در نخستین بازدید از معدن سمرک در تیرماه توسط آزادیخواه، یکی از نمایندگان ملایر، از نزدیک با موانع و مشکلات این مجموعه آشنا شد و طی جلساتی با معاون امور معادن وزیر صنعت، معدن و تجارت، او را در جریان مسایل و مشکلات گذاشته و خواستار رسیدگی و مساعدت در این زمینه شدند. خاکباز ادامه داد: در بازدید شهریورماه نیز یک بار دیگر به بحث و تبادل نظر پرداخته شد تا با همکاری و همراهی نمایندگان مردم ملایر، این مجموعه همچون گذشته با جدیت به فعالیت خود ادامه دهد. وی گفت: تقسیط عوارض پرداختی این معدن از جمله درخواست هایی بود که نمایندگان ملایر برای اقدام پیرامون آن، قول مساعد دادند. مشاهده سختی های کار معدنکاران از نزدیک، سفر به عمق ۴۰۰ متری زمین و تجربه حضور در معادن روباز و انفجار، خاطرهای به یادماندنی در ذهنم حک کرد و بر این موضوع واقف شدم که کار در معدن، سخت ترین شغل دنیاست.

مروری بر دستاوردهای علمی و فنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

## از خشکی تا دریا برای رسیدن به «کانی»

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در راستای پیشبرد اهداف تعریف شده مبنی بر گسترش فعالیت‌های اکتشافی اقدامات بسیاری را در دستور کار خود قرار داده و توانسته به موفقیت‌های بسیاری دست پیدا کند. این در حالی است که در سال‌های گذشته به دلیل تحریم‌های بین‌المللی امکان استفاده از فناوری‌های نوین و دانش روز را نداشته و همین امر سبب شده تا به سمت بومی‌سازی پیش برود. به گفته مسئولان و کارشناسان فعال این بخش، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، به دلیل پیشرفت و توسعه‌ای که در حوزه کاری خود داشته، توانسته اجرای پروژه‌های اکتشافی در دیگر کشورها را برعهده بگیرد. در این زمینه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور درباره اقدامات انجام شده و دستاوردهای علمی و فنی خود گزارشی تهیه کرده که در ادامه می‌خوانید.

### نقشه‌های بزرگ مقیاس



شمال جزیره قشم (بخش غربی) اطلس و گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات دریاچه هامون است. در ادامه می‌توان به موارد دیگری مانند گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده شرق استان بوشهر) - گاوبندی، آب‌وهوا، زمین‌شناسی، هیدرولوژی و سنجش از راه دور دریاچه ارومیه، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده شرق استان بوشهر) - کبکان، اطلس و گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات دریاچه هامون، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده شرق استان بوشهر) - گاوبندی، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات شرق خلیج فارس (غرب استان هرمزگان)، چینه‌نگاری لرزه‌ای رسوبات آبراه شمال جزیره قشم (بخش غربی)، اطلس و گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات دریاچه هامون اشاره کرد. همچنین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران گزارش‌های

اکتشافات معدنی ایران شامل گزارش‌های زمین‌شناسی دریایی، گزارش‌های لرزه‌خیزی، گزارش‌های ارومیه، گزارش‌های زمین‌شناسی پزشکی، گزارش‌های پهنه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی، گزارش‌های نقشه‌های زمین‌شناسی یک بیست‌وپنج هزارم، گزارش‌های معاونت اکتشاف، گزارش‌های نقشه راه و اطلس‌های هیدروژئوشیمی است که مهم‌ترین این گزارش‌ها به این شرح است.

#### گزارش‌های زمین‌شناسی دریایی

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در راستای رسیدن به اهداف تعریف‌شده برای توسعه فعالیت‌های اکتشافی در کشور، تنها به تهیه گزارش و انجام مطالعات بر ذخایر معدنی موجود در خشکی‌ها بسنده نکرده و مطالعات خود را به سمت دریاها، تالاب‌ها و... برده است.

تعدادی از گزارش تهیه شده در این حوزه شامل مواردی مانند مطالعات ژئومورفولوژی ورقه‌هشتپر (تالش)، گزارش اطلس دریایی رسوب و ژئوشیمی رسوبی ورقه بندرانزلی، گزارش ژئوشیمی رسوبی نهشته‌های سطحی تالاب انزلی، بررسی «ژئومورفولوژی» سواحل بندر دیر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، گزارش اطلس بررسی‌های ژئومورفولوژیکی ورقه چابهار، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات شرق خلیج فارس (غرب استان هرمزگان)، چینه‌نگاری لرزه‌ای رسوبات آبراه

به منظور رفع نیاز کشور به اطلاعات پایه دقیق‌تر، از سال ۱۳۸۴ تولید نقشه‌های زمین‌شناسی بزرگ مقیاس یک بیست و پنج هزارم در ۶ لایه کاربردی ناحیه‌ای، مهندسی، مخاطرات، آب زمین‌شناسی و زیست‌محیطی، اقتصادی و زمین‌ریخت‌شناسی در دستور کار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور قرار گرفت که بر اساس اولویت‌بندی مدیران و مسئولان و بر اساس اهداف توسعه شهری، صنعتی، عمرانی، معدنی و اقتصادی بوده است. در حال حاضر تعداد این نقشه‌ها ۴۱۵ برگه است که پراکندگی آنها در اندکس نقشه‌های یک بیست و پنج هزارم به نمایش درآمده، این در حالی است که بیش از ۱۰ هزار نقشه با مقیاس یادشده، کل وسعت ایران را پوشش می‌دهد. این گزارش می‌افزاید، تکمیل نقشه‌های زمین‌شناسی یک بیست‌وپنج هزارم شهرهای بزرگ کشور در اولویت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور قرار دارد که از این نقشه‌ها به‌عنوان نقشه‌های کاربردی با اطلاعات پایه زمین‌شناسی برای مطالعات عمرانی، صنعتی، توسعه‌ای و شهری یاد می‌شود. علاوه بر این نقشه‌های زمین‌شناسی کاربردی یک بیست‌وپنج هزارم در انجام پژوهش‌های لرزه‌خیزی، لغزش، آتشفشان، پهنه‌بندی خطر و مخاطرات طبیعی به‌عنوان نقشه‌های مینا و پایه کاربرد دارند. دستاوردهای سازمان زمین‌شناسی و





رسوبی ورقه نگور، ظرفیت‌یابی توسعه ژئوپارک و ژئوتوریسم در غرب و جنوب غرب دریای کاسپین و قسمتی از استان اردبیل، گزارش بررسی پراکندگی مواد آلی رسوبات بستر بخش شمالی خلیج فارس، گزارش رسوب‌شناسی و ژئوشیمیایی رسوبی ورقه دریایی رشت، لیمنولوژی و پالئولیمنولوژی دریاچه ارومیه، بررسی نوسانات تراز دریاچه ارومیه از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰، لیمنولوژی و پالئولیمنولوژی دریاچه ارومیه، بازسازی دیرینه اقلیم، دیرینه اکولوژی و دیرینه جغرافیای دریاچه، لیمنولوژی و پالئولیمنولوژی دریاچه ارومیه، سرعت ته‌نشینی نمک در شورابه دریاچه ارومیه، لیمنولوژی و پالئولیمنولوژی دریاچه ارومیه، هیدروشیمی دریاچه ارومیه، لیمنولوژی و پالئولیمنولوژی دریاچه ارومیه، پالئوکلیماتولوژی، پالئواکولوژی و پالئوژئوگرافی، رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبات سطحی دریاچه زریوار نیز از دیگر گزارش‌های تهیه شده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران است.

#### □ اطلس‌های هیدروژئوشیمی

در کنار گزارش‌های یادشده، تهیه اطلس‌های هیدروژئوشیمی از دیگر اقدامات انجام شده از طرف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است که برای تعدادی از استان‌های کشور همچون مازندران، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، زنجان، لرستان، آذربایجان شرقی و قم آماده شده است.

متعدد دیگری در زمینه‌های مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده شرق استان بوشهر) - گاوبندی، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات شرق خلیج فارس (غرب استان هرمزگان)، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده شرق استان بوشهر) - کیکان، مطالعه میکروفونستیک، بوم‌شناختی و تهیه اطلس فرامینیفراهای حال حاضر خلیج چابهار، گزارش اطلس دریایی رسوب و ژئوشیمی رسوبی ورقه نگور، منشا و ترکیب ریزگردهای استان خوزستان با استفاده از ژئوشیمی رسوبی و تصاویر ماهواره‌ای، گزارش اطلس دریایی رسوب و ژئوشیمی رسوبی ورقه لنگرود انجام داده است.

براساس گزارش تهیه‌شده از سوی این سازمان، مدل‌سازی فضایی و زمانی نوسانات دریاچه ارومیه با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای، گزارش مرفومتری و کانی‌شناسی رسوبات خلیج فارس (محدوده مرکزی)، منشا و ترکیب ریزگردهای استان خوزستان با استفاده از ژئوشیمی رسوبی و تصاویر ماهواره‌ای، گزارش اطلس دریایی رسوب و ژئوشیمی رسوبی ورقه لنگرود در برنامه‌ها قرار گرفته و به نتیجه رسیده است.

همچنین مدل‌سازی فضایی و زمانی نوسانات دریاچه ارومیه با استفاده از داده‌های ماهواره، گزارش اطلس دریایی رسوب و ژئوشیمی

## نقشه راه اکتشافات معدنی



سونداژ الکتریک در شهرستان گلپایگان، گزارش اکتشاف آهن با استفاده از روش مغناطیس‌سنجی در منطقه خواف - محدوده بی‌هنجاری خرگرد (T۳)، (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، بررسی ساختارهای زیرسطحی با استفاده از روش «جی‌پی‌آر» در محدوده گنبدخانه امامزاده هلال ابن علی آران و بیدگل، مطالعات رادار نفوذی به زمین و ژئوالکتریک در محدوده سرو کهنسال مهریز - یزد نیز از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تهیه شده است. در ادامه باید گفت که گزارش اکتشاف آهن با استفاده از روش مغناطیس‌سنجی و تعیین سنگ کف با استفاده از روش‌های الکتریکی در منطقه کرات - محدوده بی‌هنجاری T۱۳ (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، گزارش اکتشاف آهن با استفاده از روش مغناطیس‌سنجی در منطقه تایباد - محدوده بی‌هنجاری T۱۳ (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، گزارش بازدید از آنومالی‌های «T۲، T۱۳» ژئوفیزیک هوایی و اکتشافات چکشی در ورقه یک به ۱۰۰ هزارم تایباد، گزارش زمین‌شناسی اقتصادی ورقه یکصد هزارم اسکو تدوین شده است. از دیگر موضوع‌هایی که مورد بررسی قرار گرفته شامل اکتشافات ژئوشیمیایی در ورقه یک به ۱۰۰ هزارم آتش‌خانه، اکتشافات ژئوشیمیایی در ورقه یک به ۱۰۰ هزارم کاکلی، گزارش کنترل آنومالی محدوده‌های طلا دار چاه‌نلی، چاه رحیم و پاک در اطراف آتشفشان بزمان، گزارش تهیه نقشه زمین‌شناسی یک به ۵ هزارم محدوده اکتشافی سرب و روی جلال‌آباد، کنترل و معرفی نواحی امیدبخش معدنی ورقه یک به ۱۰۰ هزارم جواهرده، پی‌جویی مواد معدنی فلزی مس، روی، کبالت در منطقه معدنی خونگاه استان کهگیلویه و بویراحمد و اکتشافات ژئوشیمیایی - کانی سنگین در ورقه یک به ۱۰۰ هزارم میمه است.

یکی از مهم‌ترین مواردی که همواره از سوی فعالان و کارشناسان بخش معدن به آن اشاره دارند، نقشه راه است چراکه برای رسیدن به اهداف تعریف شده در بخش معدن، تدوین استراتژی، راهکار برای افزایش عملکرد و بهره‌وری همگی در نقشه راه گنجانده می‌شود. در این زمینه تهیه نقشه راه برای استان‌های البرز، اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، چهارمحال و بختیاری، فارس، گلستان، همدان، هرمزگان، ایلام، اصفهان، کرمان، کرمانشاه، خراسان شمالی، خراسان جنوبی و استان‌های دیگر تهیه شده است.

### اکتشاف

گزارش‌هایی از سوی معاونت اکتشافی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران برای نقاط مختلفی از کشور تهیه شده که شامل مواردی همچون بازدید از آنومالی‌های T۱، T۲، T۳، T۱۴، T۱۵ ژئوفیزیک هوایی (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، گزارش معرفی مناطق امیدبخش کانه‌زایی در محدوده یک به ۲۵ هزارم خیرآباد - سنگان به روش مطالعات کانی‌سنگین و چکشی (واقع در ورقه یکصد هزارم خواف)، مطالعات ژئوشیمی و تبیین مخاطرات زیست‌محیطی و بررسی پراکندگی فلزات سنگین (ارزیابی آلودگی) در استان زنجان است. همچنین بر اساس اطلاعات موجود، در بخش‌های مختلف مانند کنترل آنومالی‌های ژئوفیزیک هوایی و پی‌جویی در حوضه‌های آهن‌دار ورقه یک به ۱۰۰ هزارم خواف (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، گزارش کنترل آنومالی‌های ژئوفیزیک هوایی و پی‌جویی در ورقه کاریز نو (طرح اکتشاف پهنه سنگان)، گزارش اکتشاف ژئوشیمیایی سیستماتیک در ورقه یکصد هزارم کاشان، اکتشاف کانه‌زایی مس، سرب، روی، طلا و نقره (تیپ سولفید توده‌ای) و اصلاح نقشه زمین‌شناسی و معدنی با مقیاس یک به ۵ هزارم در منطقه قلعه ریگی (جنوب غرب جیرفت) و گزارش نهایی اکتشاف مواد اولیه سیمان به ویژه پوزولان استان مرکزی گزارش‌های معاونت اکتشافی تهیه و گردآوری شده است. این گزارش می‌افزاید: گزارش نهایی بررسی آنومالی‌های ژئوفیزیک هوایی و ژئوشیمیایی در ورقه یک به ۱۰۰ هزارم دولت‌آباد (پهنه سنگان)، اکتشاف رگه‌های سیلیسی حاوی طلا با استفاده از روش پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه الکتریکی در منطقه نیان - بجستان (استان خراسان رضوی)، اکتشاف آب با استفاده از روش



## نقشه‌های زمین‌شناسی



### پهنه‌های زمین‌شناسی

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در زمینه تهیه گزارش از پهنه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی نیز اقداماتی انجام داده است. گزارش بزممان، آذربایجان غربی، خراسان شمالی، صفی‌آباد، سمنان، عباس‌آباد، شهرکرد، چهارمحال و بختیاری، فارس، فریدون، ارسنجان، قم، کردستان، سقز، بانه، کردستان، مریوان، مهاباد، یزد (۱)، یزد (۲)، فردوس، خوسف، ارسباران، چاراویماق و جیرفت همگی در پوشش این طرح قرار گرفته‌اند.

همچنین سازمان یادشده گزارش‌های زمین‌شناسی پزشکی نیز در تعدادی از شهرهای داخلی و برخی از کشورهای همسایه انجام داده است. برای مناطق اهر، عنبرستان، ارمنستان، بام، بردسیر، بهاباد، گنبدکاووس، گرگان و مراوه تپه، کلاردشت، کرمان، سوادکوه، سمنان، شیراز، تفت، تاجیکستان گزارش یادشده تهیه شده است.

در این میان برای شهرستان ارومیه نیز گزارش زمین‌شناسی کشاورزی، مکان‌یابی و مقادیر عناصر در شورابه‌ها، مطالعات ژئوشیمی، مطالعات نفوذ آب شور، مطالعات هیدروژئوشیمی، مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح بهره‌برداری صنعتی از دریاچه ارومیه، طرح استحصال صنعتی املاح با ارزش دریاچه ارومیه با رعایت ملاحظات زیست‌محیطی تهیه شده است.

از دیگر اقدامات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تهیه گزارش‌های لرزه‌خیزی است که برای مناطقی همچون امل، بهبهان، بروجن جلد اول، بروجن جلد دوم، بروجن جلد سوم، گلستان، گنبدکاووس، کاشان جلد اول، کاشان جلد دوم، کاشان جلد سوم، کاشمر جلد اول، کاشمر جلد دوم و کاشمر جلد سوم تهیه شده است.

یکی از روش‌هایی که امروزه برای گسترش فعالیت‌های اکتشافی مورد استفاده قرار می‌گیرد ژئوفیزیک هوایی و تهیه نقشه با مقیاس‌های مختلف است. در این میان ایران نیز که سابقه به نسبت قابل قبولی در این بخش از فعالیت‌های اکتشافی داشته و توانسته تا حدودی روش ژئوفیزیک هوایی را بومی‌سازی کند، نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس‌هایی با درصد خطای پایین یعنی یک به ۲۵ هزارم را برای برخی از نقاط کشور تهیه کرده که در ادامه اسامی آنها آمده است: احمدآباد، ارومیه، اسکدر، اسکو، اصفهان، ام‌الطیر، امیرآباد، انجرد، اوغلان‌سر، اهواز، ایوان، ایوج، آرو، آزران، آلقو، آناختون، آینه‌ورزان، بابا امان جلد ۱ و ۲، باغ‌فین، باغ‌لطفیان، بجنورد جلد ۱ و ۲، بلاغی‌نو، بوژمهران، پایه، پس‌کهنک، پل‌هرو، پول، تازه‌کند، تبریز ۱، تبریز ۲، تپه شکسته بیابو، تجره‌سراب، تفیهان، تنگ‌بولان، ثمرین، جنوب اردبیل، جنوب اصفهان، حاجی‌آباد، حسن‌آباد، حسین‌آباد آشوری، حمزده‌ده، خاروانا، خان‌خمیس، خرم‌آباد ۱، خرم‌آباد ۲، خرو، خسروشهر، خمینی‌شهر، خور، خور ۱۶۲، خیرآباد، دارنگون، داریان، درجزین، درونه، دماوند، دولت‌آباد، ده‌ملا، ذاکر، رازلیق، راه‌چمن، راه‌دار، رباط‌مراد، زاهدان ۱، زاهدان ۲، زاهدان ۳، زاهدان ۴، زرنجان‌خانه، زیرگان، سالمیه، سامله، سپرو، سرپندان، سمنان II، سیلوانه ۱، شادآباد مشایخ، شام‌اسبی، شان‌دیز، شاه‌قطب‌الدین، شرب‌العین، شمال اردبیل، شهرک سروستان، شهرک طاوسی، شهرک مهماندوست، شیراز ۴، صوفیان، طوق، طریقه، عطاری - حسن‌آباد، غرب شهید، فراش‌بند، فرامان، فشند، فلاورجان، قدمگاه، قم ۱، قوزجاق، کیودگنبد، کجور، کرج، کرگانه، کلاته‌ملا، کلاردشت، گلستان، کنارسیاه، کوه فریادون، کوه قله سیاه، کوه گچ، گل‌گهر، گمبوعه، گنهران، لادرازی، لالی، ماسوله جلد ۱ و ۲، مزرعه‌مشیروئیه، مسجد سلیمان، مشهد ۶، مشهد ۳، معدن نخلک، میانج، میرمنگه، نجف‌آباد، نردین، نمرور، نودران، ولشت، ویر، هریسک، هشتگرد، همدان ۲، یاسوج، امیرآباد، ایلام جنوبی، ایلام شمالی، بالاجوی، بیزه، پیوه ژن، تفرش، جنوب کهنه، چللو، خور - مهندسی، سریزجان، سعیدیه، سنندج ۱، سنندج ۲، شهرک طاوسی - مهندسی، شیراز ۳، فشند - مهندسی، قورتلار، کامو، کرگه، هشتگرد - مهندسی.

## تشکیل پنجره واحد راه بهبود کسب‌وکار در معدن



رئیس هیات‌مدیره خانه معدن ایران گفت: بخش معدن با موانع متعددی روبه‌رو است؛ اجرایی نشدن پنجره واحد در این حوزه اصلی‌ترین مشکلات فعالان اقتصادی بخش معدن بوده و در کنار آن محدود بودن اختیارات

فعالان این حوزه است. به گزارش اتاق خبر، محمدرضا بهرامن در ادامه درباره ویژگی‌های محیط کسب‌وکار نیز اظهار کرد: در جوامع پیشرفته، غیرحرفه‌ای‌ها اجازه ورود به حوزه فعالیت اقتصادی بخش معدن را ندارند؛ یعنی هر کسی باید بنا به تخصصی که دارد وارد یک حوزه کاری شود اما در کشور ما شرایط طور دیگری تعریف شده، دنیا به وقت و هزینه فعالان اقتصادی خود و تولیدکننده‌ها بها می‌دهد اما در ایران برای دریافت یک مجوز باید ماه‌ها زمان صرف کنید و این مشکلات در همه حوزه‌ها وجود دارد.

به گفته رئیس هیات‌مدیره خانه معدن ایران در قانون معادن تشکیل «پنجره واحد» پیش‌بینی شده و منحصر به ماده ۲۴ قانون معادن یعنی استعلام از دستگاه‌های اجرایی است. اگر این قانون به‌طور کامل اجرایی شود محیط کسب‌وکار در حوزه معدن می‌تواند از جذابیت بالاتری برخوردار شود.



فرصت‌ها و تهدیدهای سرمایه‌گذاری صنایع فلزی پایه در ایران بررسی شد

## صنایع معدنی چشم‌به‌راه سرمایه‌ خارجی

و گفت‌وگو گذاشته شد.

همچنین در این کنفرانس پانته‌آ گرامی‌شعار، کارشناس ارزش‌دیار تمسان فلزات غیر آهنی ایمیدرو، درباره لزوم سرمایه‌گذاری در صنعت آلومینیوم سخنرانی کردند.

کنفرانس فلزات پایه که با حضور افرادی چون بیژن اوحدی، رییس هیات‌مدیره انجمن معادن و صنایع سرب و روی ایران و حسن حسینیقلی، رییس هیات‌مدیره انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران در تهران برگزار شد، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت سرب و روی به بحث

### قوانین خوبی برای سرمایه‌گذاران داریم

سارا اصغری

در حال افزایش هستند. البته درباره سرب این افزایش ملایم‌تر پیش می‌رود. حسینیقلی با اشاره به مشکلاتی که در صنعت سرب و روی وجود دارد، عنوان کرد: از جمله دلایلی که باعث شده در سال‌های گذشته ما با مشکلاتی دست به‌گریبان باشیم و به نحو احسن نتوانستیم از ظرفیت‌های مان بهره ببریم، یکی جنگ تحمیلی ۸ساله و پس از آن نیز تحریم‌ها بوده است. اما در حال حاضر امنیت سرمایه‌گذاری در کشور بسیار افزایش یافته و هزینه‌های تولید کاهش یافته است. در صنعت سرب و روی نیز همانند دیگر فلزات، نوسان‌هایی داشته‌ایم که در هر صورت این نوسان‌ها نیز جزو ریسک‌پذیری سرمایه‌گذاری به‌شمار می‌رود. وی همچنین درباره قوانین سرمایه‌گذاری در ایران عنوان کرد: در بحث قانون معادن، ایران قوانین خوبی دارد و اکنون نیز در حال بروز کردن آن هستیم؛ چراکه ما در پی اصلاح قوانین معادن در جهت تسهیل و جذب سرمایه‌گذار هستیم. البته ما در سرمایه‌گذاری خارجی تنها به‌دنبال پول نیستیم. در کشور ما نقدینگی زیادی وجود دارد، ما پول ارزان همراه با فناوری، مدیریت و بازرگانی روز را خواهیم. رییس هیات‌مدیره انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران درباره نحوه همکاری سرمایه‌گذاران خارجی با ایران توضیح داد: کسانی که حاضر هستند در بخش معدن سرمایه‌گذاری کنند با ۴ گروه می‌توانند همکاری داشته باشند، شرکت‌های دولتی، شرکت‌های خصوصی و دولتی یا همان خصوصی، شرکت‌های تعاونی و شرکت‌های ۱۰۰ درصد خصوصی. حال با توجه به برنامه‌های خود سرمایه‌گذاران، آنها می‌توانند با یکی از این بخش‌ها تعامل و همکاری داشته باشند. حسینیقلی در ادامه همچنین گفت: این روزها در ایران بسیار از خام‌فروشی معادن صحبت می‌شود، اما من معتقدم ما معدنکاران مواد اولیه تولید می‌کنیم. البته در برخی بخش‌ها باید خام‌فروشی شود، چراکه قابلیت فرآوری وجود ندارد. در عین حال تایید می‌کنم این حرف درستی است که باید ایجاد ارزش افزوده کنیم؛ باید از سرمایه‌گذاری خارجی استقبال کنیم تا بتوانیم برای جوانان اشتغالزایی داشته باشیم. وی توضیح داد: هر یک از زنجیره‌های ارزش از اکتشاف و استخراج تا مصرف‌کننده نهایی ایجاد یک حلقه است که می‌تواند شغل بیافریند. ما نیز باید حلقه‌های مفقوده در صنایع معدنی که در زنجیره ارزش وجود دارد را تکمیل کنیم. این ایجاد زنجیره و تکمیل آن در صنعت فولاد در حال روی دادن است.

حسن حسینیقلی، رییس هیات‌مدیره انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران، در کنفرانس فلزات پایه عنوان کرد: در ایران ظرفیت‌های بسیار بالایی در معدن و صنایع معدنی وجود دارد، ۶۸ نوع مواد معدنی در ایران یافت می‌شود و یکی از مشخصه‌های معادن در ایران این مسئله است که بیشتر این معادن رخنمون داشته و یا دارند. به گزارش ~~صنایع~~ حسینیقلی با تاکید بر این مسئله که در زمینه اکتشاف بسیار ضعیف عمل کرده‌ایم، اظهار کرد: اکتشافات انجام شده ما بیشتر سطحی بوده‌اند، از این‌رو احتمال اینکه در ایران، مناطق دیگری مانند انگوران و مهدی‌آباد وجود داشته باشد، بسیار زیاد است. در ایران حدود ۳۰ تا ۴۰ معدن قابل ذکر در بخش سرب و روی وجود دارد که از این تعداد ۲۴ معدن دارای کارخانه فرآوری و واحدهای پیتاسیم یا پرعیارسازی هستند. وی در ادامه توضیح داد: از نظر تعداد، بیشتر معادن ایران در دست بخش خصوصی قرار دارد، اما معادن بزرگی همانند آهن و مس در دست دولت است. البته با تغییر نگاه مسئولان این معادن بزرگ نیز در حال واگذاری به بخش خصوصی هستند، چراکه معادن بخش خصوصی اکتشافات کاملی انجام داده‌اند. وی با اشاره به قطب‌های سرب و روی در ایران خاطرنشان کرد: در قطب سندنج - سیرجان معادن فلزی به‌ویژه سرب و روی ظرفیت بسیاری بالایی را به خود اختصاص داده‌اند. کشور ما در زمینه روی در رتبه شانزدهم جهان قرار گرفته است. در ایران بیشتر آثار سرب و روی همراه با نقره هستند و البته عناصر دیگر هم با آنها می‌توان اکتشاف کرد. حسینیقلی با اشاره به آمار سرب و روی در کشور عنوان کرد: البته آمار دقیقی در صنعت سرب و روی وجود ندارد، اما با آمارهای موجود که حداقل‌ها را در نظر گرفته، ما حدود ۴۵۰ هزار تن ظرفیت نصب شده کارخانه روی در کشور داریم. سال گذشته حدود ۲۰۰ هزار تن روی تولید کردیم که حدود ۱۰۰ هزار تن آن نیز صادر شده است. وی با تاکید بر این موضوع که ما ذخیره کشورمان را نمی‌توانیم بزرگ کنیم اما می‌توانیم اکتشافات خود را بیشتر کنیم، تاکید کرد: روزبه‌روز بستر معدنکاری در ایران در حال بهتر شدن است، در گذشته توجه زیادی به بزرگ بودن معدن نمی‌شد و بیشتر سعی بر این بود که معادن در دست دولتی‌ها باشد، اما این تفکر در حال تغییر است. رییس هیات‌مدیره انجمن صادرکنندگان سرب و روی ایران، درباره قیمت این فلزات خاطرنشان کرد: دوران رکود قیمتی روی را پشت‌سر گذاشته‌ایم و قیمت‌ها در این فلز

## به اکتشافات بیشتری نیازمندیم

اوحدی درباره میزان تولیدات داخلی روی گفت: ما تنها ۱۰ هزار تن شمش روی در دنیا تولید می‌کنیم، این در حالی است که ظرفیت ما به ۱۰۰ هزار تن می‌رسد. در کنار منابع خارجی سنگ و کنسانتره، معادن بزرگ و کوچکی در ایران وجود دارد که می‌تواند شکاف بین نیاز به مواد خام را به خوبی پر کند.



رئیس هیات‌مدیره انجمن معادن و صنایع سرب و روی ایران با نگاهی به فرصت‌ها و تهدیدهای صنعت سرب و روی در ایران عنوان کرد: نخستین مسئله این است که واحدهای ذوب روی در کشور ما بسیار کوچک هستند و ظرفیت تولید آنها در سطح پایینی قرار دارد و این یک تهدید برای این صنعت به‌شمار می‌رود. اوحدی افزود: مسئله دیگری که باید به آن توجه کرد، این است که واحدهای فرآوری از معادن دور هستند و در موقعیت‌های نامناسب قرار دارند.

همچنین فناوری‌های معدنی و صنایع معدنی ما در مراحل مختلف اکتشاف و استخراج تا واحدهای فرآوری نیاز بروز شدن دارند. وی در پایان سرمایه‌گذاری در ایران را مناسب برشمرد و گفت: کار کردن با معدن ایران منطقی به‌نظر می‌رسد. ما تقاضا داریم که بانک‌های بین‌المللی هم از معادن و هم از صنایع معدنی ما پشتیبانی مالی داشته باشند.

بیژن اوحدی، رئیس هیات‌مدیره انجمن معادن و صنایع سرب و روی ایران، در کنفرانس فلزات پایه عنوان کرد: دو معدن بزرگ سرب و روی در ایران وجود دارد که انگوران به‌عنوان یکی از بزرگترین معادن سرب و روی ایران در استان زنجان قرار دارد. البته معادن سرب و روی کوچکتری نیز در استان آذربایجان قرار دارند. همچنین یکی از بزرگترین معادن سرب و روی کشور، معدن مهدی‌آباد یزد است. البته در زمینه سرب و روی اکتشافات دیگری هم در حال

انجام است. به گزارش **معدنی**، اوحدی ادامه داد: یکی از بزرگترین مشکلات ما این است که معادن کوچک را به فراموشی سپرده‌ایم و به‌خاطر تولیدات بالایی که در معدن انگوران داشته‌ایم، دست از اکتشافات بیشتر برداشته‌ایم. درحالی‌که برآورد شده است که ذخیره باقیمانده سرب و روی ایران در ۱۰ سال آینده حدود ۵/۸ میلیون تن است. به علاوه واحدهای پتاسیمی که طراحی شده‌اند بیشتر براساس سنگ‌های معدنی انگوران طراحی شده‌اند.

وی افزود: مواد معدنی متعددی در کویر مرکزی ایران وجود دارد که ما باید نحوه پردازش و فرآوری آنها را ایجاد کنیم. مهدی‌آباد یکی از بزرگترین ذخیره‌های معدنی سرب و روی جهان است و ما باید جزئیات بیشتری از آن را مورد بررسی قرار دهیم.



# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

اقتصادنیویا | اقتصاد | خبر اقتصادی | پانا | ماین نیوز | پارس | اقتصاد

### استخراج ۶۴.۴ میلیون تن سنگ مس در پنج ماهه امسال

تهران- ایرنا- معادن و صنایع مس کشور در دوره پنج ماهه (فروردین- مرداد) به میزان ۶۴ میلیون و ۴۲۹ هزار و ۵۶۶ تن سنگ مس استخراج کردند که در مقایسه با عملکرد دوره مشابه در سال ۱۳۹۴ افت ۷.۱ درصدی دارد. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، میزان استخراج سنگ مس در مدت پنج ماهه ۱۳۹۴ بالغ بر ۶۹ میلیون و ۳۸۳ هزار و ۳۲۴ تن ثبت شده بود.

علاوه بر این در مرداد ماه ۱۳۹۵ به میزان ۱۲ میلیون و ۵۸۹ هزار و ۹۰۹ تن سنگ مس استخراج شد که نسبت به عملکرد ۱۴ میلیون و ۴۱۱ هزار و ۲۷۹ تن در مرداد ۹۴ کاهش ۱۲.۶ درصدی داشت.

بالاترین عملکرد پنج ماهه استخراج سنگ مس مربوط به مجتمع مس سونگون (آذربایجان شرقی) است که ۲۰ میلیون و ۸۸۷ هزار و ۱۲۸ تن اعلام شد و در مقایسه با ۲۰ میلیون و ۶۲۳ هزار و ۵۱۹ تن دوره مشابه پارسال رشد ۱.۲۸ درصدی داشت.

پایین ترین بازده کاری در دوره مورد بررسی مربوط به مجتمع مس میدوک (کرمان) با استخراج ۱۲ میلیون و ۷۴۳ هزار و ۴۸۷ تن است که نسبت به پنج ماهه نخست ۹۴ که ۱۵ میلیون و ۲۳۹ هزار و ۳۵۰ تن بود افت ۱۶.۳ درصدی ثبت کرد.

علاوه بر این در مرداد ماه ۹۵ در بین سه واحد تولیدی سونگون (آذربایجان شرقی) میدوک و سرچشمه (کرمان) مجتمع مس سرچشمه با استخراج پنج میلیون و ۸۶۰ هزار و ۴۵۹ تن سنگ مس در مقایسه با دو واحد پیش گفته بالاترین سهم استخراج را داشت.

به گزارش ایرنا، آمارهای منتشر شده نشان می دهد میزان مصرف سرانه مس در جهان حدود سه کیلوگرم است، اما برخی کشورهای پیشرفته تا حدود ۶ کیلوگرم نیز مصرف می کنند.

انتظار می رود تا سال ۲۰۳۵ تقاضای جهانی برای مصرف مس به رقم ۴۰ میلیون تن برسد.

مس به دلیل خواص فیزیکی و شیمیایی در صنایع هواپیما سازی، خودروسازی، نانو های الکترونیک و بسیاری از صنایع دیگر قابل استفاده است و بعد از طلا به عنوان پر ارزش ترین و گرانبهاترین فلز در دنیا به شمار می آید.

جمهوری اسلامی ایران نیز به دلیل اهمیت بهره گیری از فلز مس در چارچوب برنامه راهبردی وزارت صنعت، معدن و تجارت پیش بینی کرده است ظرفیت مس کاتد از ۲۵۵ هزار به ۴۵۰ هزار تن برسد.

### ادغام؛ راهی برای بقای واحدهای معدنی و فولادی - سیدمحمد رضا دانشگر\*

تهران- ایرنا- ادغام یا یکپارچگی صنعت فولاد به دلیل دربرداشتن حلقه های مختلف تولید و تامین از سنگ معدن تا محصول نهایی می تواند منجی این واحدها شود؛ اقدامی که شرکت های بزرگ فولادی مانند «آرسلور میتال» در چند سال گذشته به دنبال آن بوده اند. مساله ادغام واحدهای معدنی و فولادی موضوع تازه ای نیست. امروزه رکود کسب و کار و هزینه های رو به افزایش تولید در صنعت به گونه ای است که واحدهای تولیدی روز به روز زیر فشار بیشتری قرار می گیرند. این امر بویژه در بخش فولاد که یک صنعت راهبردی و بسیار تاثیرپذیر از متغیرهای بیرونی به شمار می رود، مشهودتر است؛ بنابراین واحدهای فولادی و معدنی ناچارند در راهبردهای کسب و کار خود تغییرهایی بدهند. یکی از این راهبردها ادغام یا یکپارچگی است که می تواند منجی واحدهای تولید فولاد شود؛ اقدامی که شرکت های بزرگ فولادی مانند «آرسلور میتال» در چند سال گذشته به دنبال آن بوده اند. به دلیل ماهیت صنعت فولاد و دربرداشتن حلقه های مختلف تولید و تامین از سنگ معدن تا محصول نهایی، راهبردهای یکپارچگی عمودی رو به پایین و رو به بالا، از مرسوم ترین راهبردها در چرخه تولید فولاد است. در این نوع ادغام هر یک از واحدهای تولید فولاد می تواند برای استفاده از مزیت های متقابل، بخشی از زنجیره فولاد را تکمیل کند. اکنون بیش از ۵۰ طرح فولادی در بخش های کنسانتره، گندله سازی، احیا و ذوب در حال ساخت است که بسیاری از آنها در یک منطقه جغرافیایی مانند سنگان، کرمان، سیرجان، بندرعباس و... در مجاورت یکدیگر و با مالکیت سازمان ها و هلدینگ های متفاوت قرار دارد. ادغام این واحدها در طول زنجیره فولاد می تواند تاثیر معنی داری در کاهش هزینه های ثابت داشته باشد. در هر صورت بسیاری از این طرح ها بویژه طرح های کوچک دیر یا زود به حرکت به سوی ادغام یا همکاری مشترک مجبور می شوند زیرا در غیر این صورت امکان حذف آنها در فضای رقابتی تولید و فروش فولاد وجود دارد.

۱۷:۵۶ - ۲۰-۶-۱۳۹۵

مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان عنوان کرد

### ضرورت حمایت جدی دولت از صنایع و معادن سیرجان

مدیرعامل شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان گفت: ضرورت دارد، حمایت های جدی از سوی دولت از صنایع و معادن سیرجان صورت گیرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از سیرجان، علی اکبر پوریانی پیش از ظهر امروز در بازدید مدیرعامل بانک رفاه کارگران از شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان گفت: بزرگ ترین مجتمع صنعتی معدنی به ویژه در بخش معدن گهرزمین است که برنامه های فشرده و قابل توجهی برای توسعه دارد.

وی خاطر نشان کرد: ضرورت دارد، حمایت های جدی از سوی دولت صورت گیرد به ویژه از سوی بانک ها به دلیل اینکه یک سری مشکلاتی که در گذشته در مورد واگذاری معادن که به بخش خصوصی واگذار شده، لازم است، برای برنامه های توسعه ای بانک رفاه هم ما را یاری کند. پوریانی تاکید کرده در این برنامه ها توسعه و توافقاتی صورت گرفته است که در تهران ما طرح های مان را ارائه دهیم و ان شاءالله با حمایت بانک رفاه بتوانیم فعالیت های گسترده ای را داشته باشیم.

به گزارش فارس، بیش از ۵۰ واحد صنعتی و تولیدی سیرجان دارای مشکلات مالی بوده و به همین دلیل دچار رکود شدند.

انتهای پیام/۸۰۰۱۵/خ/۲۰

۱۳:۰۱ - ۲۰-۶-۱۳۹۵



رئیس سازمان صنعت زنجان تاکید کرد

### تعیین تکلیف معادن متروکه و محدوده‌های اکتشافی استان زنجان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: طی سال ۹۴ و ۹۵ معادن متروکه و محدوده‌های اکتشافی استان زنجان تعیین تکلیف شدند.

ناصر فغفوری امروز در گفت‌وگو با خبرنگار فارس در زنجان اظهار کرد: اجرای نخستین واحد کنسانتره مس استان زنجان توسط سرمایه‌گذاران چینی یکی از مهم‌ترین پروژه‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به شمار می‌رود. وی با اشاره به اینکه اجرای مراحل نهایی کارخانه بازیافت خودرو اوسط فوکا صنعت و با مشارکت سرمایه‌گذار آلمانی از دیگر پروژه‌های مهم و در دست اجرای استان زنجان محسوب می‌شود، تصریح کرد: طرح بزرگ بافندگی پارچه‌های توری و پرده‌ای نیز توسط سرمایه‌گذاران ترکیه‌ای در استان در دست اجرا است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان اضافه کرد: آغاز عملیات اجرای طرح بزرگ تولید محصولات شوینده و بهداشتی گروه صنعتی گلرنگ در شهرک نوآوران استان زنجان یکی از مهم‌ترین و بزرگ‌ترین پروژه‌های در دست اجرا است.

وی با بیان اینکه انجام مطالعات اکتشافاتی پهنه‌های معدنی در نقاط مختلف استان زنجان از جمله ماهنشان، سلطانیه و طارم نیز در حال حاضر در دست اجرا است، ادامه داد: زیرساخت‌های شهرک تخصصی برق، الکترونیک و استان نیز فراهم می‌شود.

راه اندازی مدرن‌ترین واحد ریسندهی استان زنجان

فغفوری در ادامه به راه‌اندازی مدرن‌ترین واحد ریسندهی استان زنجان با تکنولوژی سوییس در سال جاری اشاره کرد و افزود: همچنین نخستین واحد تولید فولاد آلیاژی الکتروود جوشکاری کشور طی پنج ماه نخست سال جاری راه‌اندازی شده است.

وی با بیان اینکه مدرن‌ترین و بزرگ‌ترین کارخانه تولید کاغذ کشور توسط شرکت راشا کاسپین طی سال جاری در استان زنجان راه‌اندازی و افتتاح شده است، خاطر نشان کرد: نخستین واحد آهن اسفنجی استان نیز توسط سرمایه‌گذار چینی کار خود را در سال جاری آغاز کرده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان اجرای طرح توسعه افزایش ظرفیت تولید شرکت آراین توتون صنعت را در استان از دیگر طرح‌های بهره‌برداری شده طی سال ۹۴ و ۹۴ برشمرد.

وی برگزاری چهار مزایده معدنی مهم و تعیین تکلیف همه معادن متروکه و محدوده‌های اکتشافی استان زنجان را از مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته در طول سال ۹۴ و ۹۵ اعلام کرد و یادآور شد: افتتاح بزرگ‌ترین واحد شمش چدن استان توسط سرمایه‌گذار چینی از دیگر پروژه‌های مهم به شمار می‌رود که در سال ۹۴ بهره‌برداری شده است.

انتهای پیام/۷۳۰۰۶/ن/۳۰

فارس گزارش می دهد.

## ادامه کارشکنی های پسا برجامی و خطرات توطئه جدید / ادعای بازارشکنی اتحادیه اروپا علیه فولاد

### ایران

با بهبود آمارهای صادرات فولاد ایران به اروپا، این بار کارشکنی جدیدی علیه این روند آغاز شده و در همین رابطه، کنفدراسیون صنعت فولاد اروپا ادعای قیمت شکنی صادرکنندگان ایرانی را مطرح و فرایند حقوقی پیگیری آن را شروع کرد. به گزارش خبرگزاری فارس از اصفهان، فولاد از جمله صنایع مزیت دار کشور به شمار می رود که فعالان آن توانسته اند بر پایه دانش داخلی، تجربه چند دهه تولید و البته مزایای خدادادی نظیر گاز و مواد اولیه در دسترس، رشد مناسبی را ایجاد و آن را به عنوان یکی از محورهای رشد اقتصادی کشور تبدیل کنند.

با مطرح شدن الزامات اقتصاد مقاومتی و تأکید مقام معظم رهبری بر کاهش اتکا به نفت، توسعه صادرات در سایر صنایع کشور اهمیت بیشتری پیدا کرد و که یکی از این صنایع مهم، صنایع فولاد و فلزات اساسی است. بر همین اساس، تصمیم سازان این صنعت حتی در سال های سخت تحریم، اولویت سیاستی بنگاه های بزرگ فولادی را بر توسعه صادرات قرار داده و موفقیت هایی نیز در این مسیر کسب کردند. با اجرایی شدن برجام و رفع برخی تحریم ها، این روند تسریع شد و آمارها حاکی از رشد مستمر صادرات محصولات فولادی کشور و خصوصاً اصفهان به کشورهای اروپایی از جمله ایتالیا، آلمان و اسپانیا است.

\*رشد امیدوارکننده تجارت خارجی فولاد

آمارهای منتشر از گمرک جمهوری اسلامی نشان می دهد در پنج ماهه نخست امسال صادرات زنجیره ارزش معادن ۲.۹۲ میلیارد دلار گزارش شده که در قیاس با مدت مشابه سال گذشته ۲۳ درصد رشد را نشان می دهد.

در بخش واردات نیز، این عدد با ۲۶ درصد کاهش به ۱.۴۴ میلیارد دلار رسیده که منجر به ایجاد تراز مثبت ۱.۴۸ میلیارد دلاری شده است. بر اساس آمار مذکور، در مدت ۵ ماهه نخست امسال، ۳ میلیون تن (معادل ۱.۳ میلیارد دلار) محصولات فولادی صادر شده که این عدد از نظر دلاری ۱۷ و از نظر وزنی ۶۲ درصد افزایش را نشان می دهد.

در بخش واردات محصولات فولادی نیز، ۱ میلیارد دلار محصول وارد کشور شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۵ درصد کاهش یافته است. بر این اساس، تراز تجاری فولاد کشور به ۳۰۰ میلیون دلار رسیده است.



نماینده مردم ارومیه در مجلس تاکید کرد

### ضرورت توجه به احداث واحدهای فرآوری سنگ معدن در آذربایجان غربی

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی بر ضرورت توجه ویژه دولت به احداث واحدهای فرآوری سنگ معدن در آذربایجان غربی تاکید کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس از ارومیه هادی بهادری در نشست با وزیر صنعت، معدن و تجارت، اظهار داشت: با توجه به مرزی بودن ارومیه، باید از این ظرفیت مهم برای توسعه این شهرستان در بخشهای مختلف نهایت استفاده را بکنیم.

وی با بیان اینکه تبدیل ارومیه به منطقه ویژه اقتصادی، اعلام کرد: این موضوع از سوی نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی به صورت جدی پیگیری می شود و در تلاش برای به تصویب رسیدن این موضوع هستیم.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی در ادامه به کارخانه های تبدیلی ارومیه اشاره کرد و اذعان داشت: وضعیت کارخانه های تبدیلی ارومیه نامناسب بوده و لازم است اهتمام جدی برای بهبود وضعیت این کارخانه ها در مسؤولان وجود داشته باشد.

این مسؤول با بیان اینکه کارخانه ها نیز در خرید انگور تولیدی ارومیه انصاف را رعایت کنند، ادامه داد: شاهد افت شدید قیمت انگور هستیم چراکه قیمت گذاری توسط کارخانه آب انگور ارومیه اصولی نیست.

بهادری با بیان اینکه قیمت گذاری غیردولتی بر روی محصولات کشاورزی غیرمنطقی است، ادامه داد: باید جلوی این روند گرفته شود تا کشاورزان بیش از این متضرر نشوند.

نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی در ادامه به وضعیت معادن استان اشاره کرد و اظهار داشت: امروزه شاهدیم که معادن نقش مؤثری در اقتصاد استان نداشته و عملاً وجود معادن فرقی به وضعیت اقتصادی استان ندارد.

این مسؤول با بیان اینکه باید واحدهای فرآوری سنگ معدن در استان راه اندازی شوند، ادامه داد: باید دولت به صورت جدی در این زمینه ورود باید تا شاهد رونق اقتصادی در شهرهای مختلف استان باشیم.

انتهای پیام/۱۰۰۱/خ/۳۰

۱۳۹۵-۶-۲۰ - ۱۲:۳۲

### کارخانه فولاد ازنا هنوز تکمیل نشده است!

مجوز نخست کارخانه فولاد ازنا در سال ۸۱ صادر و چهار سال بعد عملیات احداث آن شروع شد، ولی تاکنون این کارخانه هنوز تکمیل نشده است.

این کارخانه قرار است سالیانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق در فاز اول تولید کند و برای فازهای بعدی نیز برنامه دارد، اما پس از ۱۴ سال به بهره برداری نرسیده و در این مدت نوسانات زیادی داشته است.

عبداللهی فرماندار شهرستان ازنا درباره آخرین وضعیت این پروژه به خبرنگار ایسنا گفت: تقریباً ۲۰ روز پیش آخرین قطعات کارخانه از بندرعباس راه افتاده و چون محموله ترافیکی هستند هر کدام از آنها ۴۵ روزه به ازنا خواهند رسید.

وی ادامه داد: قرار است آبان ماه امسال قطعات جدید نصب شوند و پس از آن کارخانه راه اندازی خواهد شد.

عبداللهی یادآور شد: پس از برجام ۲۹ محموله تجهیزات به این کارخانه آمده است.

به گزارش ایسنا، این صحبت ها در حالی مطرح می شود که تاکنون وعده های زیادی برای راه اندازی مجتمع فولاد ازنا داده شده و امید می رود این وعده آخر باشد.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۶-۲۰ - ۰۹:۵۳

## تیغ دو لبه منافع ملی بر گلوی منطقه معدنی ۱۹

کش و قوس سر بهره برداری از منابع سنگ آهن آنومالی ۱۹ در حالی ادامه دارد که سازمان حفاظت محیط زیست بهره برداری از آن را موجب تخریب زیستگاه‌های گونه‌های در حال انقراض و به خطر افتادن منافع ملی می‌داند و در عین حال فعالان معدنی کشور بهره برداری از آن را برای حفظ نوع دیگری از منافع ملی ضروری می‌دانند.

به گزارش ایسنا، منظور از آنومالی ۱۹، منطقه اکتشاف شده معدنی است که ذخیره اولیه ۱۰۰ میلیون تنی از سنگ آهن را در دل خود دارد و اصلی‌ترین متقاضی بهره برداری از آن در کنار شرکت سنگ آهن مرکزی، شرکت صنعتی و معدنی چادرملو است.

اهمیت استخراج ۱۹ در حوزه معدن به این علت است می‌تواند عمده‌ترین شرکت‌های معدنی تولیدکننده سنگ آهن در ایران را سر پا نگه دارد. به طور مثال سنگ آهن چادرملو به عنوان واحدی که در دل کویر با سرمایه‌گذاری چندین میلیاردی بزرگترین تولیدکننده سنگ آهن به شمار می‌رود، ماه‌ها پایانی ذخایر قابل استخراج خود می‌شمارد، چراکه بر اساس اعلام این شرکت معدنی ذخایر سنگ آهن این معدن با عیار مناسب فقط تا پنج سال آینده جوابگو خواهد بود و کلیه ذخایر آن نیز تا ۱۰ سال آینده به پایان می‌رسد.

علیرغم این که سنگ آهن عمده‌ترین محصول معدنی صادراتی ایران است، بر اساس هدف‌گذاری‌های بلندمدت کشور برای رسیدن رقم ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در سال ۱۴۰۴ بی‌شک مجتمع‌های فولادی نیاز به تامین خوراک خواهند داشت و خارج شدن معدنی مانند چادرملو از مدار تولید که علیرغم داشتن ظرفیت تولید بالا، چرخه ارزش خود را نیز تکمیل کرده، تا مرحله تولید فولاد با ظرفیت ۱.۳ میلیون تن پیش رفته و با احداث نیروگاه برق ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی در تامین برق مورد نیاز نیز به خود کفایی رسیده است، قطعاً به اهداف کلان اقتصادی کشور نیز آسیب خواهد زد.

با نگاهی بر طرح‌های این شرکت معدنی که شامل کارخانه گندله‌سازی اردکان، طرح تامین آب از محل اجرای شبکه فاضلاب اردکان، سرمایه‌گذاری ۲۰ درصدی در پروژه انتقال آب خلیج فارس به مناطق مرکزی کشور، سرمایه‌گذاری در صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه و دیگر طرح‌هایی که پیشتر ذکر شد، به نظر می‌رسد که بی‌خوراک گذاشتن چنین مجتمعی، با چنین حجم سرمایه‌گذاری مولدی که انجام داده است، به نفع منافع ملی نیست.

مخالفت ابتکار با بهره برداری از ۱۹

حالا داستان قدیمی ۱۹ به عنوان منطقه‌ای که چندین سال است دو تولیدکننده بزرگ سنگ آهن به دنبال بهره برداری آن هستند و علی‌رغم همه مجوزهای کسب شده همچنان این پرونده برای معدنکاران در بیخ محیط زیست مانده است، چراکه متصدیان این سازمان پای وجه دیگری از منافع ملی، یعنی گونه‌های در حال انقراض بومی آن منطقه را به میان کشیدند و معتقدند که بهره برداری از ۱۹ زیستگاه این گونه‌های با ارزش را تخریب کرده و به آنها آسیب خواهد زد.

معصومه ابتکار - رئیس سازمان حفاظت محیط زیست ایران - در این باره گفته که بهره برداری از آنومالی ۱۹ هنوز به طور کامل بررسی نشده است ولی سازمان حفاظت محیط زیست فعلاً مخالف بهره برداری از آنومالی ۱۹ است.

وی همچنین در خصوص علت این مخالف اعلام کرده که به دلیل حفظ گونه‌های ارزشمند طبیعت مانند پلنگ و یوزپلنگ نمی‌توانیم اجازه بهره برداری از آنومالی ۱۹ را دهیم و تلاش می‌کنیم در شورای عالی معدن راه حلی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

گرچه علاوه بر اظهارات رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، می‌شد بی‌میلی این سازمان برای بررسی این پرونده مهم را از سال‌ها انتظار شرکت‌های معدنی متقاضی از بهره برداری از ۱۹ تفسیر کرد، اما به هر حال شرایط به گونه‌ای است که به نظر می‌رسد، لازم است در روزهای پیش رو به یک تصمیم نهایی با اولویت بندی‌هایی که در خصوص منافع ملی انجام می‌شود، رسید تا این بخش از بلاتکلیفی موجود رهایی یابد.

انتهای پیام



### با کاشی‌های ایرانی خداحافظی کنیم؟

مدیر انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک کشور گفت: با توجه به ظرفیت و توان تولیدی کاشی و سرامیک ایران، اصلاً نیازی به واردات حتی یک مترمربع کاشی و سرامیک نیست.

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری دانشجو، روزنامه جام جم از واردات کاشی و سرامیک انتقاد کرده است: صنعت تولید کاشی و سرامیک ایران در حالی با رکودی قابل توجه دست و پنجه نرم می‌کند و کارخانه‌ها یکی پس از دیگری دچار وقفه در تولید می‌شوند که به گفته کارشناسان، حجم بالای واردات قانونی و غیرقانونی کاشی و سرامیک، بازار را تسخیر کرده است.

روند افزایشی واردات محصولات کاشی و سرامیک خارجی از کشورهای مختلف بخصوص چین در حالی است که جعفر سرفینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت نیمه دوم مرداد با تأیید بحرانی شدن شرایط رکود در صنعت سرامیک گفت: هم اکنون نزدیک به ۸۰۰ میلیون مترمربع محصولات تولیدشده کارخانه‌های مختلف صنعت کاشی و سرامیک به دلیل نبود بازار فروش در انبارها زمینگیر شده است.

بسیاری از سرمایه‌گذاران داخلی و کارشناسان صنفی بر این باورند که سیاست‌های اشتباه و بی‌تفاوتی‌های موجود نسبت به حمایت از محصولات داخلی باعث شده تا حجم قابل توجهی از سرمایه‌گذاری صورت گرفته در این زمینه زمینگیر شده و گروه کثیری از کارگران این واحدهای تولیدی در خطر بیکاری قرار گیرند...

در همین حال، کامران وکیل، دبیرکل اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی با اشاره به از دست رفتن برخی بازارهای سنتی ایران مثل عراق گفت: با توجه به ظرفیت نصب شده تولید کاشی و سرامیک در ایران، کشورمان توانایی تولید یک میلیون مترمربع انواع کاشی و سرامیک را به صورت روزانه دارد که در نگاه اول بسیار جذاب و قابل قبول است، اما سؤال اینجاست که این ظرفیت با چه پشتوانه‌ای ایجاد شده است؟

به اعتقاد وی، امروز معضل اصلی صنعت تولید سرامیک، اصل موضوع واردات نیست، چون قوانین کنترلی در این زمینه وجود دارد اما نکته مهم و جالب توجه برای مسئولان این است که بسیاری از واردکنندگان و سودجویان که فقط به منافع خود فکر می‌کنند، رانت‌های قابل توجهی در اختیار دارند. به عنوان مثال کم‌اظهاری یا استفاده از تعرفه‌های مشابه عاملی در افزایش واردات و غیرقابل بررسی بودن آن شده است.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

معدن نیوز

در بازدید مدیرعامل فولاد مبارکه بر تسریع پروژه های توسعه مجتمع فولاد سبا تاکید شد

### دستیابی به ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن محصول در فولاد سبا

پایگاه خبری معدن نیوز- مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران این شرکت ضمن بازدید از روند اجرا و پیشرفت توسعه های مجتمع فولاد سبا، بر اتمام هرچه سریعتر عملیات نصب و شروع فعالیت های راه اندازی و بهره برداری از این پروژه ها در این مجتمع تاکید کرد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، بهرام سبحانی افزود: با توجه به وسعت زیاد پروژه های توسعه در خطوط مختلف مجتمع فولاد سبا باید هر کدام از این واحدها به صورت مجزا تکمیل و راه اندازی شود علاوه بر این باید با تمرکز بر فعالیت ها در واحدهای مختلف سرعت انجام پروژه ها تا مرحله تکمیل و راه اندازی و بهره برداری آنان افزایش یابد.

مدیرعامل فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: سرمایه گذاری ها باید هرچه زودتر به نتیجه برسد تا بتوان از حداکثر ظرفیت های موجود جهت پاسخ به نیاز بازار استفاده کرد.

به بهمن خلیلی مدیر فناوری و اجرای پروژه های مجتمع فولاد سبا نیز با بیان اینکه طی این بازدید، کارگاه های توزیع آب، واحد انتقال مواد و سیلوهای مربوطه، واحد غبارگیر، کوره های قوس الکتریکی، ریخته گری اسلب نازک، کوره تونلی، نورد گرم و کارگاه های جنبی مربوط به طرح های توسعه سبا مورد بازدید قرار گرفت، گفت: در این فرصت، ضمن ارائه گزارشی از روند پیشرفت پروژه و مشکلات موجود توسط مسئولان مربوطه، پیمانکار و مجری طرح، برنامه راه اندازی خطوط مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

وی یادآور شد: طرح های توسعه مجتمع فولاد سبا با هدف افزایش ظرفیت تولید از ۷۵۰ هزار تن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن در دست اجرا است که به همین منظور تغییرات اساسی و نوسازی در کوره قوس و ریخته گری موجود همراه با تعویض اتوماسیون این خطوط در دست اقدام قرار دارد، علاوه بر این موارد، در مراحل مختلف واحدهای فولادسازی دوم، کوره تونلی و کوره شاتلی جدید، ریخته گری دوم، نصب قفسه ۷ و دانکویل دوم همراه با تعویض کامل اتوماسیون نورد گرم و نوسازی خط موجود مورد بهره برداری قرار می گیرد.



## مدیر عامل بانک سپه : حمایت مالی و سرمایه گذاری در فولاد مبارکه پربازده و بدون ریسک است

آفتاب نیوز : دکتر چقازردی مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره بانک سپه، به اتفاق معاونین و مدیران این بانک ضمن بازدید از خطوط تولید فولاد مبارکه با مدیرعامل و مدیران اقتصادی و مالی شرکت دیدار و گفتگو نمود و راهکارهای گسترش همکاری فی مابین و ارائه خدمات در حوزه های مختلف بانکی و تسهیلات هرچه بیشتر مربوط به صادرات محصول مبارکه را مورد بحث و بررسی قرار دادند. مدیرعامل بانک سپه این شرکت را مایه افتخار و غرور ملی خواند و گفت: بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه موجب شد با توانمندی ها و پتانسیل بالای این صنعت آشنا شده و شاهد فعالیتهای این مجتمع عظیم صنعتی که نقش بسزایی در رفع نیاز جامعه و اقتصاد کشور دارد باشیم.

دکتر چقازردی در ادامه به فعالیتهای بانک سپه اشاره نمود و افزود: بانک سپه با قدمت ۹۰ ساله یکی از بانکهای مطرح کشور است که با هدف توسعه و حمایت از صنایع و ایجاد اشتغال پایدار در حوزه های مختلف مالی فعال است.

وی با اشاره به فضای جدید به وجود آمده در عرصه بین المللی و خارج شدن بانک سپه از تحریم های بین المللی اذغان داشت: شعب بانک سپه در اروپا فعال شده و میتوانیم در حوزه های مختلف به صادرات فولاد مبارکه از نظر تأمین منابع مالی مواد اولیه و تجهیزات خارجی و صادراتی، وارداتی و بروات و همچنین که به نفع فولاد مبارکه باز شده همکاری نماییم.

به گزارش خبرنگار فولاد در ابتدای این دیدار دکتر سبحانی با اشاره به فرآیند تولید و کیفیت محصولات گفت: محصولات فولاد مبارکه بدلیل کیفیت بالا و انجام تعهد زمان تحویل به مشتری، اعتماد مشتریان را جلب نموده است و همین امر صادرات محصولات ما را به اروپا میسر کرده است.

مدیرعامل فولاد مبارکه با اشاره به افزایش قیمت تمام شده محصولات فولاد مبارکه گفت : عمده قیمت تمام شده محصولات فولاد مبارکه مربوط به انرژی و مواد اولیه است که برخلاف وضعیت جاری دنیا، کاهش نداشته بلکه افزایش نیز داشته است که در این شرایط فولاد مبارکه با افزایش کیفیت و تنوع محصولات و ایجاد ارزش افزوده بالاتر موفق شده صادرات خود را افزایش دهد.

در ادامه این نشست دکتر سبحانی افزود: شرکت فولاد مبارکه یک هلدینگ بزرگ تولیدی و اقتصادی است و در راستای مأموریت اصلی خود سرمایه گذاری های مختلف انجام میدهد که با بررسی و کار کارشناسی در طرح های فولادی که توجیه اقتصادی داشته باشد، مشارکت فعال داشته و آنچه مهم است خلق ارزش و کسب سود از این سرمایه گذار پرباست.

در این نشست امیرحسین نادری معاون اقتصادی و مالی شرکت فولاد مبارکه نیز یادآور شد: بانک سپه یک بانک شناسنامه دار و فعال در فعالیتهای تولیدی و اقتصادی است که با توجه به فعالیتهای شرکت فولاد مبارکه و صادرات محصولات این جلسه هماهنگ شد تا بتوانیم از طریق خدمات بانک سپه طرحهای توسعه و رویکردهای صادراتی خود را دنبال نماییم.

### تسریع پروژه های توسعه مجتمع فولاد سبا برای دستیابی به ظرفیت یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن

با توجه به وسعت زیاد پروژه های توسعه در خطوط مختلف مجتمع فولاد سبا باید هر کدام از این واحدها بصورت مجزا تکمیل و راه اندازی گردد، علاوه بر این باید با تمرکز بر فعالیتهای در واحدهای مختلف سرعت انجام پروژهها تا مرحله تکمیل و راه اندازی و بهره برداری آنان افزایش یابد.

دکتر سبحانی مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونین و مدیران این شرکت روز چهارشنبه ۱۷ شهریور ماه ضمن بازدید از روند اجرا و پیشرفت توسعه های مجتمع فولاد سبا، بر اتمام هرچه سریعتر عملیات نصب و شروع فعالیتهای راه اندازی و بهره برداری از این پروژه ها در این مجتمع تأکید کرد.

وی در همین رابطه تصریح کرد: با توجه به وسعت زیاد پروژه های توسعه در خطوط مختلف مجتمع فولاد سبا باید هر کدام از این واحدها بصورت مجزا تکمیل و راه اندازی گردد، علاوه بر این باید با تمرکز بر فعالیتهای در واحدهای مختلف سرعت انجام پروژهها تا مرحله تکمیل و راه اندازی و بهره برداری آنان افزایش یابد.

مدیر عامل فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: سرمایه گذاریها باید هرچه زودتر به نتیجه برسد تا بتوان از حداکثر ظرفیت های موجود جهت پاسخ به نیاز بازار استفاده نمود.

بر این اساس، در همین رابطه بهمن خلیلی مدیر تکنولوژی و اجرای پروژه های مجتمع فولاد سبا نیز با بیان اینکه طی این بازدید، کارگاه های توزیع آب، واحد انتقال مواد و سیلوهای مربوطه، واحد غبارگیر، کوره های قوس الکتریکی، ریخته گری اسلب نازک، کوره تونلی، نورد گرم و کارگاههای جنبی مربوط به طرحهای توسعه سبا از سوی دکتر سبحانی و هیأت همراه مورد بازدید قرار گرفت، گفت: در این فرصت، ضمن ارائه گزارشی از روند پیشرفت پروژه و مشکلات موجود توسط مسئولین مربوطه، پیمانکار و مجری طرح، برنامه راه اندازی خطوط مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

ایشان یادآور شد: طرح های توسعه مجتمع فولاد سبا با هدف افزایش ظرفیت تولید از ۷۵۰ هزار تن به یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن در دست اجرا میباشد که به همین منظور تغییرات اساسی و نوسازی در کوره قوس و ریخته گری موجود همراه با تعویض اتوماسیون این خطوط در دست اقدام میباشد علاوه بر این موارد، در مراحل مختلف واحدهای فولادسازی دوم، کوره تونلی و کوره شاتلی جدید، ریخته گری دوم، نصب قفسه ۷ و دانکویلر دوم همراه با تعویض کامل اتوماسیون نورد گرم و نوسازی خط موجود مورد بهره برداری قرار میگیرد.



### صرفه جویی ۱۰ میلیارد ریالی در انبار تختال نورد گرم

پایگاه خبری معدن نیوز- با استفاده از دانش فنی کارکنان و اصلاح اساسی سازه ترولی جرثقیل های انبار تختال نورد گرم، ۱۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی برای فولاد مبارکه به دست آمد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، رییس بازرسی جرثقیل ها و سازه های فولاد مبارکه با اعلام این خبر افزود: جرثقیل های حمل تختال نورد گرم وظیفه تخلیه و انبارش اسلب های ارسالی از واحد فولادسازی و ارسال تختال و شارژ کوره های نورد گرم را به عهده دارند، از این جهت آماده به کار بودن این جرثقیل ها که تغذیه نورد گرم را انجام می دهند از اهمیت بالایی برخوردار است.

علیرضا حیدری ایبانه با بیان اینکه این جرثقیل ها نقش گلوگاهی در این واحد دارند و در صورت توقف برنامه ریزی نشده آنها می تواند تأثیر مستقیم بر میزان تولید نورد گرم بگذارد، افزود: از این رو این جرثقیل ها همواره مورد توجه خاص بازرسی فنی و تعمیرات جرثقیل های سقفی ناحیه نورد گرم قرار دارند.

وی افزود: جرثقیل های ۱۹ و ۲۰ نورد گرم به واسطه برخی مشکلاتی که در چند سال اخیر داشتند و همچنین نوع بهره برداری خاص، مورد پایش های فنی ویژه قرار داشتند و مراقبت از آنها در هر سه بعد سازه، مکانیک و برق همواره در دستور کار بوده است بدین منظور به موقع اصلاحات اساسی بر روی آنها انجام گرفت.

رییس بازرسی جرثقیل ها و سازه ها یادآور شد: جرثقیل های مذکور به تازگی به دلیل انحرافات و پیچیدگی های ابعادی در ناحیه کلگی ها و نشیمن گاه چرخ های ترولی با عیوب مزمنی در سازه ترولی مواجه شده بودند به همین دلیل این ناحیه پرتنش جرثقیل ها تحت پایش منظم بازرسی فنی قرار گرفت و در مقطعی با راه حل های موقتی از ریسک خارج شد اما ناپایداری و تنش بالاتر از حد مجاز ناشی از انحرافات جرثقیل نه تنها باعث لقی های غیر مجاز و ترک های خطرناک، بلکه شرایط سایش شدید چرخ های ترولی را نیز فراهم آورده بود.

## تعطیلی ۱۵۰۰ واحد صنفی فروش آهن آلات در تهران

رییس اتحادیه آهن فروشان گفت: به دلیل رکود در ساخت و ساز بیش از ۱۵۰۰ واحد صنفی فروش آهن آلات از سال ۹۲ تا پایان سال ۹۴ فقط در تهران تعطیل شده اند.

محمد آزاد رییس اتحادیه آهن فروشان گفت: نه فقط صنف آهن فروشان بلکه صنوف دیگر هم شرایط خوبی ندارد. به خصوص در صنوف مربوط به ساختمان. مصالح فروش ها هم برای فروش محصولاتشان با مشکل روبه رو هستند و همین عامل به صنف گچ کارها و خیلی های دیگر منتقل می شود. در واقع تا زمانی که ساختمان سازی در رکود است، همه صنوف مربوط به این کار، محصولاتشان روی دستشان می ماند. همان طور که همین حالا هم این مساله رخ داده است.

آنطور که این فعال حوزه بازار آهن می گوید، رکود تا داخل گوشت و پوست صنف های مختلف رخنه کرده است. یکی از ریشه های رکود در بازار مسکن، رکود در بازار آهن است بازاری که به گفته فعالان این بازار این روزها شرایط خوبی ندارد.

۸۰ شغل با ساخت و ساز درگیر هستند. از تولیدکننده های آهن گرفته تا تولیدکننده های سیمان، گچ، کاهشی، شیرآلات و نیروی کار متخصص در بازار مسکن. حالا دولت در نظر دارد، با افزایش سقف تسهیلات به سازندگان و خریداران تقاضا در این بازار را تحریک کند تا شاید، بازار مسکن از رکود خارج شود.

محمد آزاد می گوید: بیشتر فعالان این حوزه بیکار هستند. در تهران حدود ۱۵۰۰ واحد از شروع سال ۹۲ تا پایان سال ۹۴ تعطیل شده اند. همین مساله سبب شده تا به صف بیکاران هم اضافه شود.

واردات یکی دیگر از بخش هایی است که به بازار آهن ضربه زده؛ رییس اتحادیه آهن فروشان در این رابطه می گوید: واردات اگرچه تقریباً انجام نمی شود، اما هنوز قطع نشده است.

به گفته وی وقتی همه کالا از چین وارد می شود، آهن آلات هم از این موضوع مستثنی نیست. ترکیه و کره هم جز صادرکنندگان آهن به ایران هستند. اما بازار در دست چینی هاست.

وی عنوان کرد: از آنجایی که مردم و خریداران آهن با مشکل نقدینگی روبه رو هستند، به سراغ جنس چینی ارزان، اما با کیفیت پایین می روند.



## ۴۴ هزار میلیارد ریال در بخش معدن و صنایع معدنی یزد سرمایه گذاری می شود

دنیای معدن - رئیس دفتر بودجه و گزارش های شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از سرمایه گذاری بیش از ۴۴ هزار میلیارد ریالی این شرکت در استان یزد خبر داد.

بشیر راد گفت: در حال حاضر از مجموع طرح های زیربنایی شرکت چادرملو، ساخت نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی اردکان که ۲ فاز گازی آن پیش تر وارد مدار شده بود به طور کامل به پایان رسیده و واحد حرارتی آن نیز در اردیبهشت امسال شروع به کار کرده و به شبکه سراسر برق متصل شده است.

وی افزود: همچنین طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهر اردکان که با سرمایه گذاری چادرملو عملیات اجرایی آن از سال ۱۳۹۳ شروع شده است مراحل پایانی خود را سپری می کند و انتظار داریم تا پایان سال جاری بهره برداری از آن آغاز گردد. بشیر راد ضرورت اجرای این طرح از سوی چادرملو را نیاز شدید واحد های صنعتی و طرح های فولاد سازی چادرملو در اردکان به آب صنعتی عنوان کرد و گفت: با استفاده از پساب های شهری مشکل کمبود آب صنایع مستقر در مجتمع مرتفع شود.

رئیس دفتر بودجه و گزارشات چادرملو در ادامه به طرح های فولادی در دست ساخت اشاره کرد و افزود: طرح احداث کارخانه فولاد چادرملو با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن شمش فولاد مهم ترین پروژه شرکت چادرملو است که با پیشرفت بیش از ۹۷ درصد، امیدواریم در نیمه دوم امسال بهره برداری از آن آغاز شود. وی ادامه داد: ماده اولیه این کارخانه که آهن اسفنجی است تا پیش از بهره برداری از واحد احیای مستقیم همین مجموعه از شرکت فولاد غدیر ایرانیان که در مجاورت واحد فولاد سازی قرار دارد تامین می شود. از طرفی واحد احیای مستقیم مجتمع اردکان نیز که تا کنون حدود ۶۷ درصد پیشرفت فیزیکی داشته در سال آینده راه اندازی می شود، ظرفیت این واحد صنعتی نیز تولید سالانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن آهن اسفنجی است.

بشیر راد با اشاره به یکی دیگر از طرح های شرکت، واحد نورد شرکت آهن و فولاد سرمد ابرکوه که ۶۵ درصد از سهام آن متعلق به چادرملو است خاطرنشان کرد: با بهره برداری از این واحد تولیدی، زنجیره تولید فولاد در شرکت معدنی و صنعتی چادرملو تکمیل و از این پس تولید فولاد که از مرحله استخراج سنگ آهن در معدن چادرملو و تبدیل به کانساتره آهن تا تولید گندله و آهن اسفنجی و سپس تولید شمش و نورد در شرکت چادرملو انجام می شود.

وی یادآور شد: واحد نورد که در حال حاضر مراحل آزمایشی و تست های سرد و گرم را می گذراند به زودی به بهره برداری می رسد. همچنین در مجاورت همین واحد در سرمد ابرکوه، یک واحد تولید فولاد خام به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن در حال ساخت است که وظیفه تامین فولاد واحد نورد را بر عهده دارد، اما تا آغاز به کار واحد فولاد خام ابرکوه، شمش مورد نیاز واحد نورد از فولاد اردکان تامین می شود. وی گفت: با افتتاح این طرح، بالغ بر ۵۰۰ نفر به طور مستقیم و ۲۵۰۰ نفر غیرمستقیم در این واحد ها مشغول به کار خواهند شد.

وی طرح دیگر در دست اجرای شرکت چادرملو را، توسعه و افزایش ۶۰۰ هزار تن به ظرفیت تولید کارخانه گندله سازی اردکان عنوان کرد و افزود: پروژه افزایش تولید گندله از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن به ۴ میلیون تن در این واحد صنعتی در حال اجرا است که با پیشرفت فیزیکی ۶۱ درصد، در پایان سال جاری به بهره برداری می رسد.

وی هزینه پیش بینی شده این طرح ها را بالغ بر ۴۴ هزار و ۵۵۰ میلیارد ریال با سهم ارزی ۶۲۹ میلیون یورو اعلام کرد که از محل آورده سهامداران در قالب افزایش سرمایه تامین و حدود ۵۸ میلیون یورو اعتبارات ارزی طرح فولاد سرمد ابرکوه از طریق تسهیلات صندوق توسعه ملی تامین شده است. از کل اعتبارات پیش بینی شده برای اجرای این طرح ها، تاکنون ۳۴ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است. بشیر راد یکی از مزایای ورود شرکت چادرملو به بازار سرمایه را جلب سرمایه های مردمی و اجرای طرح های سرمایه گذاری در جهت توسعه و افزایش ظرفیت و اجرای طرح های جدید و سودآور بوده دانست. وی افزود: سرمایه شرکت در زمان پذیرش در سازمان بورس اوراق بهادار ۵۰۰ میلیارد ریال بوده است که طی ۱۰ مرحله افزایش سرمایه از محل آورده سهامداران، در حال حاضر به ۲۸ هزار و ۳۲۵ میلیارد ریال افزایش یافته است.

دبیر انجمن صادر کنندگان و وارد کنندگان محصولات معدنی ایران در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### ایران دومین تولید کننده گچ دنیا در مضیقه صادراتی

پایگاه خبری معدن نیوز - دبیر انجمن صادر کنندگان و وارد کنندگان محصولات معدنی ایران گفت: چین با ظرفیت تولید ۴۵ میلیون تن، بزرگترین تولید کننده گچ جهان به شمار می آید و ایران با ظرفیت تولید ۱۳ میلیون تن مقام دوم بزرگترین تولید کننده گچ دنیا را به خود اختصاص داده است.

کامران وکیل در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: پس از ایران کشورهای اسپانیا و ایالات متحده امریکا، تایلند، ژاپن، مکزیک، ایتالیا، کانادا و استرالیا قرار دارند که جزو ۱۰ کشور برتر تولید کنندگان گچ جهان محسوب می شوند.

وی افزود: نکته بسیار مهم در صنعت گچ ایران این است که بر اساس آمار منتشر شده در سال ۲۰۱۲ م کل تولید گچ جهان رقمی در حدود ۱۵۲ میلیون تن بوده که تولید گچ در ایران معادل ۹ درصد از کل تولید جهان بوده است.

وکیل تصریح کرد: بنابراین با توجه به این که ذخایر گچ کشور به عنوان یکی از با کیفیت ترین انواع گچ در جهان شناخته شده اما در حال حاضر به دلیل رکود حاکم بر بازار ساخت و ساز و همچنین فراهم نبودن زیر ساخت های صادراتی، معادن و کارخانه های تولید کننده گچ با کمتر از نصف ظرفیت و توان خود به تولید مشغول هستند و مشکلات زیادی در تامین نقدینگی و هزینه های جاری خود دارند.

دبیر انجمن صادر کنندگان و وارد کنندگان محصولات معدنی ایران خاطر نشان کرد: گچ یک ماده معدنی کم قیمت و کم ارزش است، به همین دلیل مواد ارزان برای این که قابلیت کار و تولید داشته باشند باید فرآوری شوند.

به گفته وی، وقتی صنایع معدنی در حوزه ای ضعیف باشند به طور طبیعی آن ماده معدنی به لحاظ تغییرات قیمت آسیب پذیری بیشتری دارد بنابراین گران شدن هزینه های حمل و نقل دریایی یا زمینی، افزایش قیمت سوخت و مشکلات دیگر بیشترین اثر را روی محصولات معدنی با حجم زیاد و ارزش کم می گذارد.

وکیل اظهار کرد: تولید کنندگان گچ پس از این که مشاهده کردند با روال گذشته ادامه کار و فعالیت برایشان مقدور نیست تصمیم گرفتند به جای خود گچ، محصولات گچی تولید کنند تا سودمندتر باشد چرا که صادرات محصولات گچی آسانتر و به صرفه تر است.

وی تاکید کرد: اما از سوی دیگر احداث کارخانه صنایع معدنی کاری نیست که یک شبه انجام شود بلکه باید چندین سال زمان صرف شود تا تولید کننده به توان مالی کافی برای احداث کارخانه برسد و همچنین در بازار مصرف با روش های کاملاً متفاوت با رقبا مشتری پیدا کند که تمامی این موارد زمان بر است.

دبیر انجمن صادر کنندگان و وارد کنندگان محصولات معدنی ایران گفت: تولید کنندگان تا بخواهند محصول خود را در بازار جا بیندازند زمان زیادی می برد چرا که در مقطعی محصولات با درجه فرآوری پایین جذابیت خود را از دست می دهد و دیگر صادر نمی شود بنابراین این موضوع تلنگری شد تا افراد به دنبال پیدا کردن راه های جدیدی برای محصولات خود پیدا کنند که نتیجه این امر برای صنعت گچ ما بد نشد.



مشکانی در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

### احتمال بالای وجود ذخایر پلاتین در جنوب ایران

مدیرعامل گروه معدنی و تجاری زرمش از احتمال وجود ذخایر پلاتین در کشور خبر داد. سیداحمد مشکانی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه اکتشافات و مطالعاتی در زون مکران در جنوب کشور در دست انجام است، افزود: احتمال وجود عناصر گروه مانند پلاتین، پالادیوم، نئوبیوم و ... در این منطقه وجود دارد. وی در پاسخ به سوال خبرنگار ماین نیوز درخصوص اینکه آیا میزان این ذخایر در صورت وجود اقتصادی خواهد بود یا خیر؟ گفت: بله به نظر می رسد میزان ذخایر اقتصادی باشد و در صورت اثبات این موضوع و آزادسازی بهنه معدنی مربوطه می توان نسبت به سرمایه گذاری و فعالیت های معدنی در ایران در حوزه پلاتین امیدوار بود. مشکانی همچنین ذخایر لیتیوم ایران را قابل تامل دانست و گفت: به نظر من باید فعالیت های معدنی در ذخایر لیتیوم کشور را نیز جدی گرفت.

زرمش از احتمال وجود ذخایر پلاتین در کشور خبر داد. همچنین با انتقاد آمارهای مختلفی که درباره ذخایر و تولید مواد معدنی کشور از سوی مسئولان و فعالان این حوزه ارائه می شود، گفت: باید تلاش شود در این زمینه یکسان سازی آمار و ارقام به وجود بیاید. گفت و گو از محمدجواد به آبادی

۱۳۹۵-۶-۱۹ - ۲۰:۰۵

ارزش و حجم معاملات فلزات و مواد معدنی ایران کاهش یافت

### ارزش و حجم معاملات فلزات و مواد معدنی ایران کاهش یافت

خبرگزاری میزان- بورس کالا با انتشار گزارشی، وجود مازاد عرضه در بازارهای جهانی، افزایش تولید سنگ آهن در معادن استرالیا و برزیل، کاهش شدت رشد اقتصادی چین و ایجاد رکود و مشکلات مربوط به کمبود نقدینگی در کشور را از جمله عوامل کاهش قیمت محصولات فلزی و معدنی اعلام کرد.

به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، بورس کالای ایران با انتشار گزارشی ضمن بررسی مبادلات کالاهای معدنی و صنایع معدنی، به دلایل افت قیمت ها در این بازار پرداخته است.

طبق این گزارش، ارزش و حجم کلی معاملات در بخش فلزات و مواد معدنی در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۱۲۸ هزار و ۲۳۲ میلیارد ریال و ۹۸ میلیون تن رسید در حالی که این رقم در سال ۲۰۱۴ میلادی به ترتیب ۱۹۷ هزار و ۳۰۲ میلیارد ریال و ۱۳۲ میلیون تن بود. بدین ترتیب ارزش و حجم معاملات فلزات و مواد معدنی ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی نسبت به سال گذشته به ترتیب ۳۵ و ۱۹ درصد کاهش یافت.

• کاهش ۴۹ درصدی ارزش معاملات سنگ آهن

بیشترین و کمترین ارزش معاملات در بخش فولاد و کک بود که به ترتیب ۳۷ و ۴۵ درصد کاهش همراه شد و تسیت به سال گذشته به ۹۲ هزار و ۲۷۹ و ۴۷ میلیارد ریال رسید.

بیشترین کاهش در ارزش معاملات در سال ۲۰۱۵ مربوط به سنگ آهن بود که با ۴۹ درصد کاهش در ارزش مبادلات، به یکپنجاه و ۶۰۷ میلیارد ریال رسید.

• رشد ۱۹۴ درصدی حجم معاملات طلا

بیشترین و کمترین حجم معاملات در سال ۲۰۱۵ نیز مربوط به فولاد و کنسانتره ها بود که به ترتیب به ۶۶ میلیون تن و ۲۰۷ هزار تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال ۲۰۱۴ میلادی حجم معاملات به ترتیب ۲۵ و ۲۳ درصد کاهش داشت.

۱۳۹۵-۶-۱۹ - ۱۹:۳۰

معاون توسعه اشتغال و کارآفرینی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی

### با وجود مزاد تولید سیمان، همچنان به سرمایه گذاری در این صنعت تمایل داریم!

توسعه اشتغال در دولت تدبیر و امید در فضایی متفاوت از دولت های گذشته بتدریج در حال نهادینه شدن است. دولت یازدهم بر این باور است که اشتغال در کشور تنها با تخصیص پول تحقق نمی یابد و توانمندسازی مهمترین رکن توسعه اشتغال است.

پس از یک ساعت گفت و گو با معاون توسعه اشتغال و کارآفرینی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در پایان این جمع بندی بدست می آید که دیدگاه نوینی در عرصه اشتغال کشور در حال شکل گیری است، «دیدگاهی مبتنی بر باور توانمندی نیروی انسانی و توسعه پتانسیل های در اختیار و نه فقط تزریق منابع جدید مالی.»

عبسی منصوری که تجارب ارزشمندی در اجرای پروژه های اشتغال در کشورهای مختلف جهان از طریق سازمان توسعه صنعتی سازمان ملل متحد (یونیدو) دارد، امروز در حوزه اشتغال کشور راه حل های نوینی را راهبری می کند.

#### رشد اقتصادی و اشتغال

منصوری معتقد است، رشد اقتصادی لزوما و در کوتاه مدت منجر به اشتغال نمی شود، اما زمانی که رشد به دنبال مشارکت های مردمی ایجاد شود می توان در انتظار اشتغال منتج از رشد بود.

به گفته معاون توسعه اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رشدی که از مشارکت مردمی حاصل نشود نمی تواند معیشت مردم را ارتقا دهد. باید سیاست گذاری های اشتغال به گونه ای باشد که صنایع کوچک نظیر صنایع کفش، پوشاک، گردشگری، فناوری اطلاعات و برخی از رشته های دیگر، که ظرفیت متناسب تری از رشد و اشتغال دارند، رونق بگیرند.

منصوری می گوید، کسانی که رشد محور فکر می کنند صرفا به دنبال ارزش افزوده بزرگ از طریق صنایع بزرگ هستند. بنابراین وقتی درباره پرداخت تسهیلات به صنایع صحبت می شود، یا این منابع به صنایع بزرگ تخصیص می یابد و یا اینکه اگر هم به صنایع کوچک تخصیص داده شود به همان سیاق صنایع بزرگ است.

وهله نخست با برندهای مشهور جهانی همکاری کرد و بتدریج تولید کفش های با کیفیت را با برند ملی شروع کرد و هم اکنون ویتنام بخشی از بازار جهانی کفش را در اختیار دارد.

منصوری گفت: هم اکنون تولیدکننده های کوچک می توانند کفش مورد نیاز برای کفش ملی را در ایران تولید کنند، بدون اینکه نیاز به راه اندازی کارخانه بزرگ کفش ملی باشد.

این مقام ارشد حوزه اشتغال کشور افزود: با طرحی که برای تبریز در دست انجام است صنعت کفش این شهر به ۵ تا ۱۰ برند بزرگ خارجی وصل می شود و در صورت انجام درست کار به بازار جهانی متصل شویم.

منصوری درباره فعالیت ها در حوزه فناوری اطلاعات کشور گفت: با کمک بخش خصوصی و دو وزارتخانه فناوری اطلاعات و ارتباطات و تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همچنین فارغ التحصیلان فناوری اطلاعات، اقدام های موثری در استان کردستان به نتیجه رسیده است و هم اکنون پنج استان دیگر را در دستور کار قرار داده ایم.

به گفته وی، در استان کردستان چهار هزار نفر فارغ التحصیل رشته فناوری اطلاعات داریم که با بودجه هشت هزار میلیارد ریالی

۸۰۰ (میلیارد تومان) تخصیص یافته برای توسعه زیر ساخت، زمینه خوبی برای توسعه بسترهای ایجاد اشتغال فارغ التحصیلان این رشته فراهم شده است. سعی ما این است با استفاده از این ظرفیت، خلق ثروت و اشتغال بکنیم.

منصوری در نمونه دیگر سازوکار ایجاد اشتغال از طریق تشکیل نهادهای مورد نیاز، به راه اندازی آزمایشگاه عسل در مهرشهر کرج اشاره کرد و گفت: این رسته ظرفیت بالایی برای توسعه دارد.

معاون توسعه اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی یادآور شد: به علت مشکلات زیست محیطی توان گسترش زنبورداری را در کشور نداریم اما می توانیم تا حدودی در این بخش اشتغال ایجاد کنیم.

وی زنبورداری را مکمل فعالیت روستایی عنوان کرد و گفت: استان لرستان دارای ۶۰ درصد بافت روستایی است بنابراین روستاییان می توانند علاوه بر کشاورزی به فعالیت مکملی نظیر زنبورداری بپردازند.

منصوری همچنین به رسته شغلی گردشگری اشاره کرد و گفت: سال گذشته به صورت پایلوت توسعه گردشگری را در استان های کردستان،



سمنان و کرمانشاه انجام دادیم. در استان کرمانشاه گردشگری سلامت را با همکاری دستگاه های ذیربط مانند سازمان میراث فرهنگی، استانداری، بهداشت و درمان در دست اجرا داریم.

وی شبکه های توزیع آب در استان سمنان را از جاذبه های گردشگری این منطقه عنوان کرد.

منصوری درباره رسته های شغلی در محصول کشاورزی زعفران گفت: در حوزه زعفران ۱۳۷ هزار نفر در کشور کار می کنند. هم اکنون محصولات فرآوری شده با زعفران در استان خراسان تولید می شود.

معاون توسعه اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی افزود: بخش خصوصی روستایی را در حوزه زعفران تقویت کرده ایم تا بتوانیم تولید این محصول را که هم اکنون ۳.۵ کیلوگرم در هر هکتار است به هشت کیلوگرم در هکتار برسانیم.

•• طرح حرکت

منصوری درباره طرح حرکت گفت: در این طرح نهادهایی ایجاد می شود که بتوانند بنگاه های خرد، کوچک و متوسط را به شرکت های خارجی وصل کنند تا آنها برای سرمایه گذاری در این بنگاه ها ترغیب شوند.

وی می گوید، آموزش های انجام شده در کشور تطابق کمی با نیاز صنعت دارد که باید اصلاح شود. اگر بسیاری از افراد فقط مهارت کسب می کردند و می توانستند از طریق بنگاه های خرد و متوسط جذب شوند هم اکنون با نیروی بیکار دانش آموخته که حاضر به انجام بسیاری از مشاغل نیست، مواجه بودیم.

•• پایان سخن

وی معتقد است، هر تغییر سیاسی هم در کشور رخ دهد بیش از دو تا سه راهکار برای توسعه اشتغال در کشور نداریم. باید نیروی کار خود را ورزیده کنیم. بنگاه های خرد و متوسط را توانمند کنیم و در نهایت به اشتغال از طریق رسته های پر ظرفیت برای ایجاد ارزش افزوده و اشتغال بیاوریم.

به گفته منصوری، بنگاه هایی که در دوره رکود هم توانسته اند روی پای خود بایستند باید حمایت شوند. حتی اگر این بنگاه ها کالاهایی تولید کنند که مصرف داخلی داشته باشد می تواند به نفع اقتصاد باشد. به طور بدیهی و بر اساس تجربه دنیا، معنی حمایت «پرداخت وام نیست.»

به گزارش ایرنا، برای نخستین بار در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اندیشه ایجاد اشتغال در کشور در مسیر درستی قرار گرفته است. چنین تفکری که پشتوانه تجربه جهانی دارد، تفکری خلق الساعه نیست که تنها تزریق منابع مالی را راهکار اصلی بداند. اصل این تفکر مبتنی بر توانمندسازی فرد و بنگاه های اقتصادی است. تردیدی نیست با مهارت کالاهای قاچاق و واردات بی رویه و تولید کیفی انبوه در بنگاه های اقتصادی داخلی می توان اشتغال را گام به گام در کشور گسترش داد و کابوس بیکاری را از زندگی خانواده های ایرانی دور کرد.

منبع: ایرنا

## حمایت بانک پاسارگاد از طرح های سیمان

بانک پاسارگاد در راستای حمایت از تولید و صنعت و اعتقاد به پشتیبانی از تولید و توسعه خودکفایی صنعت کشور، برای راه اندازی و توسعه ی کارخانجات سیمانی گام های موثری برداشت. ایران اکونومیست - این بانک ضمن حمایت از چندین کارخانه سیمان، زمینه را برای فعالیت مجدد و افزایش تولید این کارخانجات فراهم کرده است. به طوریکه تعداد کارخانه هایی که از طریق این بانک حمایت شده اند، بیش از ۱۴ کارخانه است. با این اقدام، سیمان مورد نیاز در بخش های مختلف صنعتی و صنایع زیربنایی کشور تأمین شده است.

این بانک همچنین با سرمایه گذاری در طرح های معدنی و فولادی، قدم های موثری را در جهت توسعه این بخش از اقتصاد، خودکفایی و جلوگیری از خام فروشی برداشته و با بهره گیری از متخصصان و بزرگان عرضه معدن کشور، زمینه را برای اشتغال بیش از ۹۰ هزار نفر از هم میهنانمان فراهم کرده است. بانک پاسارگاد از صنایع، پتروشیمی و گاز کشور نیز حمایت کرده و در به ثمر نشستن این بخش ها نقشی فعال داشته است.

۱۴:۰۰ - ۲۰-۶-۱۳۹۵

## ماین نیوز

بصیری در گفت و گو با ماین نیوز مطرح کرد:

## روند صعودی قیمت سرب و روی تا ۲۰۲۰

عضو هیات مدیره هلدینگ توسعه معادن روی ایران گفت: دورنمای قیمت جهانی سرب و روی را دستکم تا سال ۲۰۲۰ مثبت پیش بینی کرد. محمدحسین بصیری در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز در پاسخ به این سوال که دورنمای قیمت سرب و روی را طی سال های آینده چگونه ارزیابی می کنید؟ توضیح داد: اغلب پیش بینی ها حاکی از آن است که در دورنمای بازار سرب و روی بین تقاضا و عرضه فاصله زیادی وجود دارد و عرضه بسیار کمتر از تقاضا است. به همین دلیل تخمین زده می شود که قیمت سرب و روی دستکم تا سال ۲۰۲۰ روند صعودی داشته باشد.

وی افزود: البته شاهد برخی نوسانات مقطعی هم خواهیم بود اما روند کلی قیمت سرب و روی مثبت پیش بینی شده است. بصیری عنوان کرد: البته برای سرب چالش هایی وجود دارد. از جمله اینکه باتری های لیتیوم کادمیوم می توانند تهدیدی برای بازار سرب باشند و در همین راستا شرکت های باتری سازی باید تلاش کنند تا از تولیدکنندگان باتری های لیتیوم کادمیوم عقب نیفتند و بازار سرب سقوط نکند.

عضو هیات مدیره هلدینگ توسعه معادن روی ایران در ادامه با اشاره به اینکه شرکت توسعه معادن روی ایران با وجود برنده نشدن در مناقصه معدن مهدی آباد نگرانی ندارد و برنامه افزایش تولید را نیز در دستور کار دارد. اظهار کرد: امسال نیز تولید شرکت با رشد مواجه خواهد شد. وی افزود: در راستای افزایش تولید و همچنین تأمین مواد اولیه مورد نیاز، هم اکنون واردات خاک را انجام می دهیم و در عین حال پیگیر سرمایه گذاری در معادن خارج از کشور نیز هستیم.

۱۹:۰۳ - ۱۹-۶-۱۳۹۵



## معدن «چادرملو»، مجاز به فعالیت در زیستگاه «یوزپلنگ» نیست

دنیای معدن - در حالی که زنگ های خطر برای انقراض قریب الوقوع آخرین بازمانده های یوزپلنگ ایرانی چند ماهی است که به صدا درآمده و دوستداران طبیعت، پویشی را برای جمع آوری امضا به منظور جلب مساعدت رئیس جمهوری در حفظ زیستگاه های یوزپلنگ تدارک دیده اند، حالا معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از تلاش شرکت معدنی سنگ آهن چادرملو برای اکتشاف و بهره برداری از سنگ آهن آنومالی ۱۹ در زیستگاه های یوز ایرانی در استان یزد خبر می دهد؛ تلاشی که اگرچه هنوز به نتیجه نرسیده و معصومه ابتکار نیز مخالفت قطعی اش را با معدن کاوی در زیستگاه یوز ایرانی اعلام کرده است اما خبرهای منتشره نشان می دهد سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، بهره برداری از این معدن را قطعی و قریب الوقوع اعلام کرده است.

با این حال رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در رابطه با بهره برداری از آنومالی ۱۹ می گوید: سازمان حفاظت محیط زیست به دلیل حفظ گونه های ارزشمند طبیعت مخالف بهره برداری از این محدوده است و نمی توانیم مجوز بهره برداری را بدهیم. ابتکار تأکید می کند بهره برداری از آنومالی ۱۹ هنوز به طور کامل بررسی نشده است ولی سازمان محیط زیست فعلاً مخالف بهره برداری از آنومالی ۱۹ است از این رو تلاش می کنیم تا در شورای عالی معدن راه حلی برای حل این مشکل پیدا کنیم.

آنومالی ۱۹ یکی از محدوده های شناسایی شده برای استخراج سنگ آهن است که در استان یزد و کویر مرکزی ایران و در قلب پناهگاه حیات وحش درانجیر و منطقه شکار ممنوع آریز قرار دارد و اکنون سه سال است که اکتشاف و بهره برداری از آن مطالبه جدی شرکت ایمیدرو است. پناهگاه حیات وحش درانجیر به وسعت ۱۷۵ هزار هکتار یکی از ۵ زیستگاه اصلی یوزپلنگ ایرانی است که در دهه ۸۰ چندین بار حضور یوزپلنگ ماده و توله هایش در این منطقه به ثبت رسید. اما اکنون چند سالی است به جز یوزهای نر، هیچ یوز ماده ای در این منطقه مشاهده نشده که این امر حفاظت بیشتر از منطقه را ضروری می سازد. از سوی دیگر نزدیکی معدن سنگ آهن چادرملو در مرز این منطقه و اکتشافات معدنی سازمان انرژی اتمی ایران به دلیل ملاحظات ملی، همواره یکی از مهمترین تهدیدات یوزپلنگ ها در انجیر یزد بوده است اما با به اتمام رسیدن ذخایر معدنی چادرملو، حالا متولیان این شرکت به فکر اکتشافات و بهره برداری جدید در ۱۹ در قلب زیستگاه یوزپلنگ ها هستند.

چندی قبل نیز محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، درباره بهره برداری از آنومالی ۱۹ اعلام کرد: «بهره برداری از آنومالی ۱۹ در حال حاضر نیازمند مجوز محیط زیست است و ما با درک دغدغه های سازمان محیط زیست و تلاش برای رفع آنها در حال انجام اقدامات لازم برای اخذ این مجوز هستیم».

هومن جوکار، مدیر پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی در این باره به «ایران» می گوید: الان نزدیک سه سال است که شرکت چادرملو به دنبال اکتشاف سنگ آهن در ۱۹ است که سازمان محیط زیست بشدت با این روند مخالف است و مجوز نداده است. او می گوید: متولیان معدن برای انجام فعالیت های معدنی در مناطق حفاظت شده نیازمند مجوز سازمان محیط زیست هستند و اگر سازمان این مجوز را صادر کند و بعد در مرحله مطالعه و گمانه زنی آنها به این نتیجه برسند که باید بهره برداری هم صورت گیرد دیگر نمی توان جلوی بهره برداری را گرفت و عملاً زیستگاه و همه حیات وحش اش از بین می رود که در این میان اهمیت یوز و طعمه های یوز در این منطقه برای ما دو چندان است.

## اشباع بازار از کاشی و سرامیک

با وجود صادرات محور بودن صنعت کاشی و سرامیک، اوضاع فعلی نشان می دهد که این صنعت معدنی در یک دوره رکود قرار دارد و دبیر انجمن کاشی و سرامیک ایران می گوید توسعه بیش از حد، صناعی همچون کاشی، سرامیک و سیمان را اشباع کرده است. بهنام عزیززاده با بیان اینکه صنعت کاشی و سرامیک از لحاظ تکنولوژی فاصله‌ای با بهترین‌های دنیا ندارد، گفت: این صنعت به خطر وارداتی بودن تکنولوژی هم در کیفیت و هم در قیمت با بهترین‌های کاشی و سرامیک در دنیا فاصله چندانی ندارد و حتی وضعیت صادرات آن به گونه‌ای است که نقش عمده‌ای از تولیدات آن صادر می‌شود. وی با بیان اینکه عراق عمده کشور خریدار محصولات ایرانی است، ادامه داد: سال گذشته حدود یک سوم، معادل ۱۱۲ میلیون متر مربع از محصولات کاشی و سرامیک صادر شد که این نسبت در سال جاری نیز ثابت مانده است و با وجود این می‌توان گفت به لحاظ کمی و قیمتی وضعیت صادرات در یک خط پیش می‌رود در حالی که از نظر کیفیت صادرات به این معنا که نسبت به رشد هزینه تولید در داخل، رشدی در بازار صادراتی نداشتیم. این تولیدکننده صنایع معدنی با اشاره به اینکه برای توسعه صادرات هنوز ترکش‌های تحریم در بدنه این صنعت به جا مانده است، عنوان کرد: محدودیت‌هایی در صادرات کاشی و سرامیک وجود دارد که برای گذر از آن‌ها چشم به راه رسیدن آثار برجام هستیم، چرا که توان تولید، قیمت رقابتی و تکنولوژی لازم برای صادرات وجود دارد اما مشکل اصلی فروش است و در حال حاضر امکان ورود به بازارهای با ثبات و بزرگ برای ما فراهم نیست. عزیززاده با اشاره به وضعیت تولید در داخل گفت: به طور خلاصه می‌توان عنوان کرد که بازار داخلی در رکود کامل به سر می‌برد و کارخانه‌های تولیدی با کمتر از ۵۰ درصد خود فعالیت می‌کنند که عوامل آن را در دو مورد می‌توان جست‌وجو کرد، اولی رکود در ساخت‌وساز است و دومی موضوع توسعه بیش از حدی که در واحدهای صنعتی کاشی و سرامیک صورت گرفت و این صنعت را مانند صنعت سیمان اشباع کرد تا امروز ظرفیت ایجاد شده بسیار بیشتر از تقاضای داخلی و امکان صادراتی ما باشند.





# اخبار وزارت صمت



فارس

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## پیگیر رفع مشکل واحدهای تولیدی هستیم

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: پیگیر رفع مشکل واحدهای تولیدی هستیم. به گزارش خبرگزاری فارس از خوی، محمدرضا نعمت زاده ظهر امروز در آیین طرح توسعه نساجی خوی و افتتاح کارخانه کابل این شهرستان، اظهار داشت: خوی شهری فرهنگی است که بزرگان زیادی را در خود تربیت کرده است. وی تصریح کرد: محدودیت تولید پنبه در کشور داریم از اینرو واردات پنبه مقرون به صرفه تر خواهد بود و در خوی نیز با محدودیت تولید پنبه مواجه هستیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطر نشان کرد: شهرک صنعتی خوی شهرکی شاداب است که تعداد واحدهای تولیدی فعال قابل توجهی دارد و واحدهای کوچک نیز در کنار واحدهای بزرگ و متوسط فعالیت دارند.

این مسؤول با بیان اینکه مشکل واحدهای صنعتی کوچک و متوسط رفع خواهد شد، ادامه داد: رویکرد جدید دولت رفع مشکل واحدهای کوچک و متوسط در کل کشور است.

نعمت زاده با تاکید بر جذب سرمایه گذار، اظهار داشت: در سالهای گذشته سرمایه گذاران زیادی برای سرمایه گذاری اعلام آمادگی کرده اند و باید از این ظرفیت نهایت استفاده را بکنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: تجربه نشان داده واحدهایی که به دنبال کمک هستند نتوانسته اند سرپا بایستند و امیدواریم روز به روز شاهد توسعه بخش صنعت کشور باشیم.

این مسؤول افزود: پیگیر رفع مشکل واحدهای تولیدی و صنعتی در خوی هستیم و عزم جدی در راستای رفع مشکل این واحدها داریم.

انتهای پیام/۱/۶۱۰۰۱/خ/۲۰

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت

## وضعیت انگور و شهرکهای صنعتی آذربایجان غربی بررسی شد

با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت آخرین وضعیت محصول انگور و شهرکهای صنعتی آذربایجان غربی بررسی شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم از ارومیه، صبح امروز با حضور محمدرضا نعمت زاده که برای انجام یک سفر کاری فشرده یک روزه به ارومیه سفر کرده است صبحانه کاری و جلسه وی با استاندار آذربایجان غربی، نمایندگان مردم استان در مجلس شورای اسلامی با هدف بررسی آخرین وضعیت محصول انگور و شهرکهای صنعتی آذربایجان غربی بررسی شد. استاندار آذربایجان غربی در این جلسه با تاکید بر اینکه بخش بزرگی از صنعت استان دچار مشکلات عدیده ای هستند اظهار داشت: متأسفانه مدیران برخی کارخانجات استان به علت بدهی به بانک ها هم اکنون در زندان به سر می برند. قربانعلی سعادت تصریح کرد: بی شک با راه اندازی واحدهای تولیدی استان آذربایجان غربی می توان شاهد اشتغال زایی بسیار مطلوبی در استان بود. وی گفت: متأسفانه هم اکنون کارخانه های تبدیلی استان دچار مشکلات مالی بوده و علاوه بر آن کارخانه سیمان خوی نیز از لحاظ صادراتی مشکل دارد.

دولت فکری به حال محصول انگور ارومیه بکند

در این جلسه نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه هم اینک فصل برداشت انگور در استان آذربایجان غربی فرارسیده اظهار داشت: قیمت گذاری انجام شده بر روی انگور بسیار ظالمانه است. روح الله حضرت پور تصریح کرد: کشاورزان ارومیه با رنج و مشقت زیاد اقدام به تولید انگور با بهترین کیفیت می کنند اما به دلیل فقدان قیمت مناسب برای این محصول حاصل دسترنجشان به راحتی از بین می رود و واسطه ها و مرکز نشینان از آن منتفع می شوند. وی با اشاره به وضعیت اسفبار شهرک های صنعتی آذربایجان غربی گفت: قابل کتمان نیست که وضعیت صنعت در استان و شهر ارومیه بسیار ناراحت کننده است و هم اینک شهرک های صنعتی آذربایجان غربی در حالت کماست و به شدت کمبود دولتی نیازمند است. شناسایی ژئوفیزیک هوایی معادن آذربایجان غربی تکمیل شود

در این جلسه دیگر نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به مزیت های منطقه ویژه اقتصادی شدن ارومیه اظهار داشت: هم اینک این موضوع در مجلس از سوی نمایندگان استان به شدت پیگیری می شود و انتظار می رود دولت یازدهم با حمایت های لازم زمینه تسریع در راه اندازی منطقه ویژه اقتصادی ارومیه را فراهم کند.

هادی بهادری از نحوه قیمت گذاری شرکت پاکدیس برای محصول انگور ارومیه به شدت انتقاد کرد و گفت: این نوع قیمت گذاری عاملی برای افت شدید ارزش این محصول در بازار است و دولت باید از این نوع قیمت گذاریهای غیرمسئولانه جلوگیری کند. وی موضوع احداث واحدهای سنگ بری بزرگ مقیاس در استان را مورد توجه قرار داد و گفت: به تازگی همکاری با مشارکت ایمیدرو آغاز شده که به سرانجام رسیدن این همکاریها نیازمند ایفای نقش وزارت صنعت، معدن و تجارت است. بهادری گفت: اگرچه کار شناسایی ژئوفیزیک هوایی معادن آذربایجان غربی آغاز شده اما این کار هنوز به سرانجام نرسیده و باید تکمیل شود چراکه این موضوع در شناسایی دقیق معادن استان که در عمق بیشتری هستند بسیار مهم است. نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی به آخرین وضعیت شرکت فولاد ارومیه اشاره کرد و اظهار داشت: این شرکت با حجم بالای سرمایه گذاری انجام شده که بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان ارزش دارد مدتهاست که زمین گیر شده است و حل مشکل آن نیازمند توجه دولت است چراکه حل مشکل این واحد منجر به اشتغال صدها نفر خواهد شد.

وی با اشاره به معدن تیتان ارومیه گفت: این معدن نیز نیازمند سرمایه گذاری و ورود خود دولت در بهره برداری از آن است. بهادری گفت: راه اندازی شهرک یا شرکت مشترک با کشور ترکیه با موضوع تولید و عرضه پوشاک در آذربایجان غربی نیز می تواند یکی از سرفصل های مهم در توسعه این استان باشد.

وی با اشاره به آثار خشک شدن دریاچه ارومیه گفت: برای توسعه آذربایجان غربی راهی جز صنعتی کردن این منطقه وجود ندارد. دولت سیب و انگور را به درستی قیمت گذاری کند

دیگر نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه اظهار داشت: امسال هنوز برای سیب و انگور قیمت قطعی مصوب نشده و این موضوع سبب ایجاد مشکلات زیادی برای کشاورزان منطقه شده است و لازم است دولت به سرعت قیمت مصوب این دو محصول را اعلام



کند.

نادر قاضی پور افزود: معیشت بسیاری از مردم آذربایجان غربی وابسته به محصولات کشاورزی است بنابراین دولت باید به مشکلات این قشر از شهروندان بیش از پیش توجه کند.

وی از وزیر صنعت، معدن و تجارت خواست از پیش فروش برخی محصولات از سوی وزارت نفت که بدون هماهنگی با وزیر صنعت انجام می شود جلوگیری کند.

راه اندازی شهرک صنایع پایین دستی طلا در تکاب

نماینده مردم میاندوآب، تکاب و شاهین دژ در مجلس شورا اسلامی نیز در این جلسه اظهار داشت: تکاب معادن غنی فراوانی دارد اما صنایع پایین دستی و فرآوری محصولات معدنی در این شهر وجود ندارد.

همایون هاشمی گفت: هم اکنون ۶۰ تا ۷۰ درصد طلای کشور از معادن تکاب حاصل می شود اما با این حال شهرک صنایع پایین دستی طلا در این شهر وجود ندارد که باید راه اندازی آن در دستور کار دولت قرار گیرد.

۷۱ واحد صنعتی را کد آذربایجان غربی به چرخه تولید بازگشتند

در این جلسه رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی نیز اظهار داشت: شناسایی واحدهای مشکل دار استان از سال پیش آغاز شده و تا کنون ۴۰۰ واحد در فاز اول برای رسیدگی قرار گرفته اند که از این تعداد ۷۱ واحد صنعتی را کد آذربایجان غربی به چرخه تولید بازگشتند.

جعفرصادق اسکندری گفت: به تازگی ۸۳ طرح و واحد صنعتی در آذربایجان غربی به بهره برداری رسیده و ۳۷ طرح توسعه نیز اجرایی شده و از طریق این سلسله فعالیتها امکان اشتغال برای ۷ هزار و ۵۰۰ نفر فراهم شده است.

وی افزود: کار مطالعه ژئوفیزیک هوایی معادن شمال استان در پهنه ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتری به انجام رسیده و نیاز است که این مطالعات در بخشهای دیگر استان نیز ادامه یابد.

اسکندری تصریح کرد: در سال گذشته ۳۵۰ میلیون دلار صادرات از گمرکهای آذربایجان غربی انجام شده و برای امسال نیز هدفگذاری یک میلیارد دلاری در نظر گرفته شده است.

در این جلسه دیگر تعدادی از مسئولان صنعتی آذربایجان غربی نیز به بیان مشکلات واحدهای تولیدی و شهرکهای صنعتی پرداخته و خواستار توجه دولت به حل مشکلات صاحبان صنایع در آذربایجان غربی شدند.

منابع بانکی زیر ۴۰ درصدی پاسخگوی مشکلات تولید نیست

وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در این جلسه اظهار داشت: اولویت این وزارت خانه توجه به معدن و اکتشافات معدنی است.

محمدرضا نعمت زاده بیان کرد: معادن آذربایجان غربی از نعمت های خدادادی این منطقه بوده اما سرمایه گذاری در آن کافی نیست.

وی به مشکل نقدینگی اشاره کرد و گفت: متاسفانه در کلان کشور منابع مالی ناچیزی وجود داشته تا جایی که تا سال ۸۹ مشوق های

صادراتی وجود داشت اما از سال ۹۰ حذف شد و برای همین باید ردیف بودجه ای که به همین سبب منظور شده بود بازگردد.

نعمت زاده با اشاره به مشکل معادن افزود: بی تردید اگر بانک ها زیر چهل درصد به صنعت و معدن منابع اعتباری در نظر بگیرند کار به جایی نمی رسد.

انتهای پیام/

# بین الملل

ایمیدرو

اقتصادیویا | اقتصاد | آرایه‌ها | معدن نیوز | آرایه‌ها | ماین نیوز | NerkhBox

## افزایش ۴.۴ درصدی تولید معادن مس جهان

به گزارش روابط عمومی سازمان

میزان تولید جهانی مس در بخش «معادن»، طی ۵ ماهه نخست سال ۲۰۱۶ میلادی، ۴.۴ درصد افزایش یافت.

توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، جدیدترین گزارش گروه مطالعات بین المللی مس (حاکمیت: میزان تولید معادن مس جهان از ابتدای ژانویه تا پایان ماه مه سال جاری میلادی، حدود ۸ میلیون و ۱۱۱ هزار تن بود. در حالی که این رقم طی مدت مشابه سال گذشته، ۷ میلیون و ۷۶۷ هزار تن بود.

از این میزان، ۴ میلیون و ۵۵۴ هزار و ۶۰۰ تن مربوط به قاره «آمریکا»، یک میلیون و ۶۴۴ هزار تن «آسیا»، ۷۵۶ هزار و ۱۰۰ تن «آفریقا»، ۷۳۵ هزار و ۴۰۰ تن «اروپا» و ۴۲۰ هزار و ۷۰۰ تن مربوط به «اقیانوسیه» بوده است.

در همین مدت، ظرفیت معادن مس جهان به ۹ میلیون و ۶۷۴ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹ میلیون و ۲۳۴ هزار تن، حاکی از رشد ۴.۷ درصدی است.

از سوی دیگر میزان تولید جهانی مس پالایش شده (پایه و ثانویه)، طی ۵ ماهه نخست ۲۰۱۶ میلادی با افزایش ۳.۶ درصدی به ۹ میلیون و ۵۹۲ هزار تن رسید. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۹ میلیون و ۲۵۶ هزار تن بود.

همچنین، کل «ظرفیت» پالایش مس در جهان، از ابتدای ژانویه تا پایان ماه مه سال جاری میلادی، به ۱۱ میلیون و ۴۸۶ هزار تن رسید. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۱ میلیون و ۲۶۵ هزار تن بود و این روند نشان دهنده رشد ۲ درصدی ظرفیت جهانی تولید مس کاتد است.

قیمت جهانی مس که طی سال های اخیر با روند شدید کاهشی (از حدود ۱۰۱۴۰ دلار در تن به حدود ۴۶۰۰) مواجه بوده، طی روزهای اخیر کمی افزایش را تجربه کرده و به حدود ۴۶۴۰ دلار در تن رسیده است.



## بزرگان تولید فولاد جهان را بیشتر بشناسید

امسال ۳/۴ میلیارد تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶/۱ کمتر شده بود. انگلستان هم با تولید ۰/۷ میلیارد تنی فولاد خام، کاهش ۲۷/۳ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال گذشته تجربه کرد. تولید فولاد خام در ترکیه ۲/۷ میلیارد تن بوده که ۶/۵ درصد نسبت به ژوئیه ۲۰۱۵ بیشتر شده است. همچنین روسیه هم با تولید ۶/۱ میلیون تن فولاد خام، رشد ۰/۹ درصدی را تجربه کرد. اوکراین هم ۲/۱ میلیون تن تولید داشت که ۰/۵ درصد بیشتر از سال گذشته بود. آمریکا هم در ژوئیه ۲۰۱۶، ۶/۹ میلیارد تن فولاد خام داشت که نشان‌دهنده رشد منفی ۲/۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته بوده است. برزیل در این ماه با کاهش ۶ درصدی در فولاد خام روبه‌رو شد. تولید فولاد خام در این کشور ۲/۷ میلیارد تن بوده است. ظرفیت بهره‌برداری فولاد خام در ۶۶ کشور دنیا در ژوئیه ۲۰۱۶، ۶۸/۳ درصد بوده است. این میزان با مدت مشابه سال گذشته یکسان است، اما نسبت به ژوئن ۲۰۱۶، ۳/۷ درصد کمتر است.

مجمع جهانی فولاد، آمار تولید فولاد خام در ژوئیه سال ۲۰۱۶ میلادی را منتشر کرد. براساس این آمار که از ۶۶ کشور دنیا جمع‌آوری شده، تولید فولاد خام در ژوئیه ۲۰۱۶، ۱۳۳/۷ میلیون تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱/۴ درصد رشد داشته است. به گزارش استیل ایران، تولید فولاد خام در چین در مدت مورد بررسی ۶۶/۸ میلیون تن بوده که ۲/۶ درصد نسبت به ژوئیه ۲۰۱۵ رشد داشته است. در دیگر نقاط آسیا، ژاپن با تولید ۸/۹ میلیون تن فولاد خام روبه‌رو شده که ۰/۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته است. در هند هم ۸/۱ میلیون تن، فولاد خام تولید شده که نسبت به همین ماه در سال گذشته، ۸/۱ درصد رشد را نشان می‌دهد. کره جنوبی هم با تولید ۶ میلیون تن فولاد خام ۱/۵ درصد بیشتر از مدت مشابه سال گذشته تولید داشته است. در اتحادیه اروپا هم اوضاع به گونه‌ای دیگر بود. آلمان در ژوئیه

## ماین نیوز

### این بار در شیلی لیتیوم استخراج می‌شود

به دنبال رشد نیاز بازار جهانی به لیتیوم این بار شیلی در معرض توجه قرار گرفته است. در مثلث لیتیومی آمریکای جنوبی که کشورهای شیلی، آرژانتین و بولیوی اضلاع آن را تشکیل می‌دهند، شرکت کانادایی «ولس مینرالز»، این کشور را برای سرمایه‌گذاری و استخراج لیتیوم برگزیده است.

به گزارش ماین نیوز، ولس مینرالز نام شرکتی معدنی با مسئولیت محدود در ونکوور کانادا است که با هدف اجرای پروژه‌های خرد راه اندازی شده است. هدف و استراتژی این شرکت دستیابی به پروژه‌های معدنی است که ریسک اکتشاف در آنها بالا نیست و همچنین در اجرای پروژه‌های آن سرمایه‌های کلان صرف نمی‌شود. این شرکت برای اجرای پروژه‌های خود موقعیت‌هایی را انتخاب می‌کند که از نظر جغرافیای سیاسی در ثبات و سازگار با توسعه باشند و ریسک سرمایه در آنها بالا نباشد. ولس مینرالز تاکنون فقط در پروژه‌های مرتبط به استخراج فلزات گرانبها «یانامینا» در پرو و «والسه کیلو» در مکزیک سرمایه‌گذاری کرده و حالا از تمرکز خود بر ذخایر لیتیوم شیلی خبر می‌دهد. مارسلو آواد، مدیر جدید ولس مینرالز در شیلی است که از ماه آوریل سال جاری میلادی به مجموعه پیوسته و مدیریت پروژه استخراج لیتیوم این شرکت را در پرو در اختیار دارد. ولس مینرالز به مدیریت آواد تاکنون توانسته به ۳ مورد از مجموعه ذخایر لیتیوم در شیلی دسترسی پیدا کند؛ منابع لیتیومی ولس مینرالز در امتداد نمکزارهای ماریکونگا، آگواس کالی‌نتس و پوجسا در شیلی قرار گرفته‌اند.

گفتنی است شیلی در مثلث لیتیومی آمریکای لاتین باثبات‌ترین کشور به شمار می‌رود و دو ضلع دیگر این مثلث را آرژانتین و بولیوی تشکیل می‌دهند. آواد درباره این دستاورد ولس مینرالز می‌گوید: ما در ادامه این پروژه موفق شدیم که به نمکزار اتاکاما که بزرگترین نمکزار جهان است در صحرای شیلی دست پیدا کنیم و از کل مساحت ۲۰۰ هزار هکتاری این شوره زار ۴۳ هزار هکتار را که برابر با ۲۰ درصد از کل آن است در اختیار بگیریم. ۳ نمکزار دیگر هم در مجموع ۱۰۰۰ هکتار را تشکیل دادند و حالا در تلاشیم به منظور توسعه پروژه دو نمکزار دیگر را در شمال شیلی به دست آوریم. او در ادامه توضیح می‌دهد: به نظر من تقاضا برای لیتیوم در بازار جهانی مواد معدنی در حال رشد است.



## اخبار عمومی



### اطلاعات

## رهبر معظم انقلاب: نگذارید نام آیت الله طالقانی فراموش شود

\* آیت الله طالقانی یک انسان صریح، باصفا و با صداقت و بسیار مغتنمی بود  
\* ایشان در مقابل امام تواضع می کردند و من تواضع ایشان را در مقابل امام دیدم

### اطلاعات

## آغاز عملیات احداث ۲ واحد جدید نیروگاه اتمی بوشهر

\* رئیس شرکت دولتی «روس اتم»: طراحی واحدهای جدید بر اساس آخرین تکنولوژی ساخت نیروگاه های برق اتمی صورت خواهد گرفت

\* مدیریت کامل نیروگاه اتمی بوشهر به متخصصان ایرانی سپرده شد

\* هر یک از واحدهای نیروگاه اتمی بوشهر که طی ۱۰ سال آینده احداث می شوند، ۱۰۵۷ مگاوات انرژی الکتریکی دارند

\* استفاده از این دو واحد منجر به ذخیره سازی ۲۲ میلیون بشکه نفت در سال و مانع انتشار سالانه ۱۲ میلیون تن انواع آلاینده های زیست محیطی خواهد شد

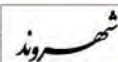
\* معاون اول رئیس جمهوری: بر اساس قراردادهای جدید ایران همکاری های گسترده ای را با روسیه در چارچوب چرخه کامل سوخت هسته ای انجام می دهد

\* دکتر جهانگیری در جلسه شورای اداری استان بوشهر: امسال باید ۲۵۰۰ طرح نیمه تمام به بخش خصوصی واگذار شود

\* صادرات غیر نفتی امسال ۱۰ میلیارد دلار نسبت به سال قبل افزایش می یابد

\* رئیس سازمان انرژی اتمی: در چارچوب قرارداد جدید ایران و روسیه در تولید مشترک سوخت هسته ای و تولید ایزوتوپ های پایدار با یکدیگر همکاری می کنند





عباسعلی کدخدایی:

# شورای نگهبان FATF را تأیید کرده است

تشخیص غیر قانونی بودن FATF با شورای عالی امنیت ملی است  
مصوبه مبارزه با پولشویی در سال‌های اخیر مورد تأیید شورای نگهبان قرار گرفت



وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص حل مشکلات تولید تأکید کرد:  
**نیاز به منابع بانکی بالای ۴۰ درصد**



وزارت بهداشت و ستاد اجرایی فرمان امام (ره) تفاهمنامه امضا کردند  
**ساخت ۸۸ مرکز جامع سلامت در سیستان و بلوچستان**



دادستان تهران: قاچاق کالا فساد اقتصادی محسوب می‌شود

\* جعفری دولت‌آبادی: همه انبارهای کالا باید به دور بین  
\* پسندیده نیست که مسئولان به جای پیگیری و حل مشکلات  
سایر سازمان‌ها را متهم به همکاری نکردن کنند  
مجهر باشند



توافق جدید نفتی تهران-پکن؛  
**چینی‌ها بزرگ‌ترین پالایشگاه نفت ایران را می‌سازند**

اطلاعات

## اطلاعات مردم در سرشماری محرمانه خواهد بود

\* رئیس مرکز آمار ایران: امسال ایران به باشگاه جهانی آمارگیری اینترنتی می‌پیوندد  
\* سرشماری نفوس و مسکن اینترنتی از سوم مهر آغاز خواهد شد  
\* مراجعه حضوری آمارگران به منازل مردم از ۲۵ مهر آغاز می‌شود

\* قائم مقام مرکز آمار ایران: نتایج اولیه این سرشماری در نیمه اول دی امسال و نتایج تفصیلی آن نیمه اول سال آینده منتشر می‌شود

شماره

## مرگ و میر بر اثر آلودگی هوا ۱۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است خسارت ۸۰ هزار میلیارد تومانی آلودگی هوا به کشور

ایران

با صدور اطلاعیه‌ای اعلام شد  
آغاز فعالیت هیأت مؤسسان انجمن صنفی روزنامه نگاران استان تهران

ایران

## هنرمندان از حال و روز هنر هفتم در «روز سینما» می‌گویند جشن ملی سینما در روزهای رونق «اکران»

ایوبی: با توجه به موفقیت سینمای ایران، سازمان سینمایی در «سایه»، دیگر روزه محو شدن است

اطلاعات

## مجلس نمایندگان آمریکا طرح شکایت خانواده قربانیان ۱۱ سپتامبر از عربستان را تصویب کرد

\* این قانون برای اجرا باید به تأیید باراک اوباما برسد \* «باب گراهام»: دولت اوباما در مورد اسناد مربوط به حملات ۱۱ سپتامبر فریبکاری می‌کند



سرق

آخرین بازماندگان منافقین از عراق خارج شدند

# خلع سلاح

۲۸۰ نفر از اعضای منافقین راهی اروپا شدند

اعتنا

جان کری و سرگئی لاوروف به برنامه کاری جدیدی دست یافتند

## آغاز آتش بس جدید در سوریه

ایران

### ادعای پرداخت ۳۳/۶ میلیارد دلار پول نقد و طلا به ایران

دیگر چه خبر

از سوی قاضی ابوالقاسم صلواتی در دادگاه انقلاب اسلامی صادر شده است. وزارت امور خارجه انگلیس هم در این باره اعلام کرد: «ما بشدت نسبت به گزارش‌های محکومیت نازنین زاغری نگران هستیم و وزیران ما، این موضوع را با مقامات ایرانی مطرح خواهند کرد.»

### عدنان حسن پور آزاد شد

وکیل مدافع عدنان حسن پور - روزنامه‌نگار - گفت که موکلش با اعمال ماده ۱۳۴ قانون مجازات اسلامی از زندان آزاد شده است. محمد صالح نیکبخت در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: عدنان حسن پور روزنامه‌نگار در میوان سال ۸۵ به اتهام محاربه دستگیر شد که دادگاه بدوی او را به اعدام محکوم کرد. وی افزود: پس از فرجام خواهی و ارجاع پرونده حسن پور به شعبه دوم دادگاه انقلاب سنندج، قاضی بابایی رئیس این شعبه، این بار عدنان حسن پور را به ۳۱ سال حبس محکوم کرد که دادگاه تجدید نظر پس از حذف موارد متعددی از اتهامات، وی را به ۱۵ سال حبس محکوم کرد. نیکبخت گفت: پس از درخواست اعمال ماده ۱۳۴ قانون جدید مجازات اسلامی مبنی بر تجمیع و حذف برخی مجازات‌ها، عدنان حسن پور پس از گذراندن محکومیت خود، روز گذشته از زندان میوان آزاد شد.

### واکنش ترامپ به قایق‌های سپاه

به گزارش تابناک، دونالد ترامپ، نامزد جمهوریخواه انتخابات ریاست جمهوری ایالات متحده با اشاره به رویارویی‌های اخیر قایق‌های تندروی ایران در خلیج فارس با ناوهای امریکایی، اقدام به تهدید کرده و گفته است: سربازان ایرانی را که برای ناوهای امریکا مزاحمت ایجاد کنند، به ضرب گلوله دور و از آب‌ها خارج می‌کنیم.

شبکه خبری فاکس نیوز مدعی شد که ایران غیر از ۷۷ میلیارد دلاری که از امریکا برای بدهی‌های قبلی خود دریافت کرده است، ۳۳/۶ میلیارد دلار دیگر نیز به صورت پول نقد و طلا دریافت کرده است. به گزارش مهر، بر اساس گزارشی که یکی از متخصصان تحریم ایران در کنگره به نمایندگان مجلس ارائه کرده است، از ژانویه سال ۲۰۱۴ تا ژوئیه ۲۰۱۵ یعنی زمانی که اوپاما در حال چکش کاری جزئیات توافق نهایی هسته‌ای با ایران بود، ایران ماهانه ۷۰۰ میلیون دلار از پول‌های بلوکه شده خود را از امریکا دریافت می‌کرد. براساس این گزارش، آن‌طور که «مارک دبوویتز» مدیر اجرایی بنیاد دفاع از دموکراسی بیان کرده است، تاکنون ۱۷/۹ میلیارد دلار به ایران پرداخت شده است اما جزئیات این توافق هنوز هم محرمانه مانده است. دبوویتز فاش ساخته است که «ایران احتمالاً ۳۳/۶ میلیارد دلار به صورت پول نقد و طلا یا دیگر فلزات ارزشمند از امریکا دریافت کرده است.»

### ادعای محکومیت «زاغری» به پنج سال حبس

همسر نازنین زاغری مدعی شد که این تبعه ایرانی - انگلیسی به پنج سال حبس محکوم شده است. به گزارش ایسنا و به نوشته روزنامه وال استریت ژورنال، ریچارد رادتکلیف، همسر نازنین زاغری که در ماه آوریل در ایران بازداشت شده بود روز جمعه به رسانه‌ها گفت که همسرش به پنج سال حبس محکوم شده است. همسر این تبعه ایرانی - انگلیسی همچنین گفت که این حکم روز سه‌شنبه

پیدا و پنهان

## نازنین زاغری به ۵ سال حبس محکوم شده است

همسر نازنین زاغری ادعا کرده که محکومیت همسرش از سوی دادگاه انقلاب پنج سال حبس تعیین شده است. به گزارش ایلنا به نقل از ایندپندنت، ریچارد راد تکلیف همسر نازنین زاغری به رسانه‌ها گفته است که حکم همسرش پنج سال حبس تعیین شده و قاضی صلواتی در دادگاه انقلاب این حکم را تایید کرده است. محسنی اژه‌ای پیش از این در مورد بازداشت نازنین زاغری با بیان اینکه سیستم اطلاعاتی در حال پیگیری پروژه نفوذ است، گفته بود که دلیل بازداشت زاغری مسائل امنیتی است و پرونده به تهران منتقل شده و در تهران بررسی می‌شود. نازنین زاغری تبعه ایرانی-انگلیسی است که در تاریخ ۱۵ فروردین - سوم آوریل - سال جاری توسط نیروهای سازمان اطلاعات سپاه کرمان در فرودگاه امام خمینی (ره) دستگیر و به کرمان منتقل شد. سپاه ثارالله کرمان در توضیح بازداشت او گفته است: وی با عضویت در شرکت‌ها و موسسات بیگانه در طراحی و اجرای پروژه‌های رسانه‌ای و سایبری با موضوع براندازی نرم نظام مقدس جمهوری اسلامی مشارکت داشته است.

## ادعای عجیب سعید قاسمی

عضو ارشد انصار حزب‌الله در ششمین همایش هیات‌های محوری و برگزیده کشور به بیان ویژگی‌های بچه‌هیاتی‌ها اشاره کرد و گفت: شما باید همیشه آمادگی‌های لازم را داشته باشید، چراکه وظایف سنگینی بر دوش شما قرار دارد و در مقطع خاصی از تاریخ قرار گرفته‌ایم. به گزارش الف، سعید قاسمی با بیان اینکه داستان حقوق‌های کثیف نجومی به اندازه‌دها بمب اتمی در هیروشیما اثر تخریبی داشت، گفت: این کار بیشتر مردم را از بدنه نظام جدا کرد؛ این تصور ایجاد شده که این همه بیکاری در کشور وجود دارد ولی مدیران نظام چنین حقوق‌هایی می‌گیرند و حق مردم را می‌خورند. قاسمی ادامه داد: اگر هیات‌ها نمی‌توانند خلأها را پر کنند، بروند کنار و راه را برای فعالیت دیگران باز کنند؛ در کار تشکیلاتی هنوز روی دست مسعود رجوی نداریم که بعد از ۳۰ سال هنوز این سازمان دارد نیرو پرورش می‌دهد؛ داعش انگشت کوچک سازمان مجاهدین خلق است که نیروهای استشهادی را به خوبی تربیت می‌کند. وی ادامه داد: اگر هیچ برنامه‌ای در هیات نداشت فقط همین

که بتوانید جوانان را جذب کنید، خوب است و اگر حتی ۱۲ ساعت بر سر و سینه خود بکوبند بهتر از این است که بروند در پارک و در فضای مجازی خزعبلات بخوانند و ببینند. این فعال سیاسی اظهار کرد: هیات برنامه مستمر می‌خواهد و باید خلأهای ایجاد شده در مدرسه و دانشگاه را پر کند؛ شما هر سوالی را جواب دهید باز شجره ملعونه خبیثه هزار شبهه و سوال دیگر مطرح می‌کند.

## «عدنان حسن پور» آزاد شد

وکیل مدافع عدنان حسن پور، روزنامه‌نگار گفت که موکلش با اعمال ماده ۱۳۴ قانون مجازات اسلامی از زندان آزاد شده است. به گزارش ایسنا، محمد صالح نیک‌بخت، اظهار کرد: عدنان حسن پور و هیوا بوتیمار دو روزنامه‌نگار در مریوان در سال ۸۵ به اتهام محاربه دستگیر شدند که دادگاه بدوی آنها را بدون توجه به محتویات پرونده به اعدام محکوم کرد. وی افزود: پس از فرجام‌خواهی، شعبه ۳۲ دیوان عالی کشور حکم صادره در مورد عدنان حسن پور را تایید ولی حکم مربوط به هیوا بوتیمار را نقض کرد. حکم هیوا بوتیمار در دادگاه بدوی به ده سال حبس کاهش یافت. نیک‌بخت گفت: در مورد عدنان حسن پور هم پس از درخواست اعمال ماده ۱۸ قانون اصلاح قانون تشکیل دادگاه‌های عمومی و انقلاب، نظر ده نفر از یازده مستشاری که دادستان کل وقت (حجت‌الاسلام دری نجف‌آبادی) تعیین کرده بود مبنی بر عدم توجه اتهام محاربه کسب شد و با پذیرش اعاده دادرسی از سوی آیت‌الله شاهرودی، رییس وقت قوه قضاییه، پرونده به دادگاه دیگری در سنندج ارجاع شد. وکیل مدافع عدنان حسن پور ادامه داد: پس از ارجاع پرونده به شعبه دوم دادگاه انقلاب سنندج، قاضی بابایی، رییس این شعبه، این بار عدنان حسن پور را به ۳۱ سال حبس محکوم کرد که دادگاه تجدیدنظر به درخواست اینجانب با دقت فراوان، موضوع را بررسی و پس از حذف موارد متعددی از اتهامات، وی را به پانزده سال حبس محکوم کرد. وی افزود: پس از درخواست اعمال ماده ۱۳۴ قانون جدید مجازات اسلامی مبنی بر جمع و حذف برخی مجازات‌ها، عدنان حسن پور پس از گذراندن محکومیت خود، امروز از زندان مریوان آزاد شد. نیک‌بخت گفت: عدنان حسن پور، نویسنده و روزنامه‌نگاری است که در دوره زندان نیز چند کتاب تالیف و ترجمه کرده است. وی افزود: پیش از این هیوا بوتیمار نیز پس از گذراندن ۶ سال حبس، از زندان آزاد شده بود.



## انعکاس

برای عضویت در شورای نگهبان رای نمی‌آورد اما در مجلس دهم با رای اصلاح طلبان نفر اول می‌شود، آیا نمی‌شد برای ریاست مجلس تفاهم کرد؟ وی همچنین معتقد است مدیران ارشد دولت از پایگاه اجتماعی رئیس‌جمهور نیستند یا تمایلی ندارند تا به این پایگاه اجتماعی نزدیک شوند به همین دلیل زحمت فعال نگه داشتن پایگاه اجتماعی بر دوش شخص رییس‌جمهور، معاون اول و تعداد انگشت شماری از اعضای کابینه است.

• **برنا نوشت:** این پایگاه خبری که چندی پیش فیلتر شده بود روز گذشته پس از رفع فیلترش در یادداشتی با اشاره به این موضوع نوشت: بی‌انصافی است اگر از برخورد خوب مسئولان دادسرای فرهنگ و رسانه ننویسیم... آن‌ها برخوردی محترمانه و منصفانه با موضوع داشتند، اگر دلخوری از نحوه مسدود شدن سایت وجود دارد ولی دور از انصاف است نگوییم برخورد این دوستان به حل سریعتر موضوع امیدوارمان کرد.

• **مشرق نوشت:** حمید بعیدی نژاد سفیر جدید ایران در انگلیس و از جمله اعضای اسبق مذاکره‌کننده هسته‌ای کشورمان در پست اینستاگرامی جدید خود، به جای پرداختن به نتایج برجام، به دربی شهر منچستر پرداخته است. مشرق با اعلام اینکه بعیدی نژاد به جای گزارشگری فوتبال درباره جاسوس تیم هسته‌ای پاسخ بدهد، نوشت: چندی پیش حضور وی به عنوان سفیر ایران در انگلستان نقل محافل خبری شده بود و اینک به عنوان سفیر در لندن فعالیت دارد. وی اولین پست اینستاگرامی‌اش بعد از رسیدن به سفارت را درباره دربی منچستر با آب و تاب فراوان نگاشت.

• **پارس نیوز مدعی شد:** برخی افراد در داخل طرحی را آغاز کرده‌اند تا با هیلاری کلینتون ارتباط برقرار نمایند. بر این اساس این دیپلمات‌ها به ظریف پیشنهاد کرده‌اند: قبل از رای آوردن کلینتون باید با او در مواردی مذاکره کرد و «بست» تا دیر نشود. به گفته پارس برخی از جریانهای سیاسی بر این باورند که بایستی با حزب دموکرات وارد معامله شویم بر این اساس که ما پیام‌های رسانه‌ای ارسال نماییم تا موجب وضعیت بهتر هیلاری کلینتون شود در مقابل نیز حزب دموکرات در اردیبهشت ۹۶ پیام‌های رسانه‌ای ارسال نماید تا انتخابات ایران را به نفع نامزد این جریان سیاسی تحت تاثیر قرار دهد.

• **تابناک مدعی شد:** برخی منابع آگاه گفته‌اند، در توافق میان روسیه و آمریکا در باره آتش‌بس در سوریه این گونه نبوده که ایران این خبر را از رسانه‌ها شنیده باشد و حتی در برخی موارد با ایران نیز در بعضی از موضوعات همکاری شده است. این منابع آگاه می‌افزایند: روس‌ها می‌دانند بدون ایران در سوریه کاری از پیش نخواهند برد. پیش‌بینی این است که این توافق نیز راه به جایی نخواهد برد و مثل سایر توافقات این گونه به شکست منتهی خواهد شد.

• **عصر ایران نوشت:** محمود احمدی نژاد در ادامه صدور احکام برای اعضای دفترش طی حکمی سید عادل حیدری را به ریاست گروه حقوقی دفتر رئیس‌جمهوری دوره نهم و دهم منصوب کرد. این وکیل حقوقی پیش از این وکالت احمدی نژاد را بر عهده داشته است.

• **خبرآنلاین نوشت:** قدرت‌آورد... علیخانی در انتقاداتی صریح به نحوه مدیریت محمدرضا عارف در فراکسیون امید مجلس گفت: وقتی کدخدایی در مجلس یکپارچه اصولگرا

## جوابشلاع

\* نامزد حزب جمهوری خواه در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا باز هم دیوانگی کرده و گفته ناوهای آمریکایی باید به سمت قایق‌های ایرانی شلیک کنند. وی افزود: وقتی آنها با قایق‌های کوچکشان دور ناوشکن‌های زیبای ما می‌چرخند و رفتارهایی با مردم ما می‌کنند که نباید به آنها اجازه داده شود این کارها را انجام دهند، ما به آنها شلیک کرده و آنها را از دریا بیرون می‌کنیم. ترامپ همچنین با انتقاد از باراک اوباما، رئیس‌جمهور آمریکا و هیلاری کلینتون، نامزد حزب رقیب گفت سیاست‌های آنها باعث شده ایران به یک قدرت تبدیل شود.

\* حضور چند چهره معروف به کلاه مخملی در راه پیمانی ضد آل سعود و آل خلیفه که روز جمعه در تهران برگزار شد، موجب تعجب مردم گردید. تاکنون سابقه نداشت چنین چهره‌هایی که با سیل‌های از بنا گوش در رفته و رُست‌ها و بزه خود مردم را به یاد صحنه‌های خشن فیلم فارسی می‌اندازند در راه پیمانی‌ها حضور داشته باشند. از هم اکنون این نگرانی وجود دارد که کارگردانان چنین صحنه‌هایی درصد تولید مثل این چهره‌های نامتجانس با انقلاب و نظام جمهوری اسلامی برای حضور در راه پیمانی ۲۲ بهمن باشند.

\* سفیر بحرین در عربستان سعودی با متهم کردن ایران به دخالت در کشورهای عربی گفت بحرین در مقابله با ایران از عربستان سعودی حمایت خواهد کرد. حمود بن عبدالله آل خلیفه، سفیر بحرین در ریاض گفت دولت بحرین در رویایی با ایران در کنار عربستان سعودی خواهد ایستاد. به گزارش خبرگزاری «بننا» بحرین، وی در گفت و گو با روزنامه «الوطن» بحرین ضمن تکرار اتهامات رژیم آل خلیفه علیه ایران، اعلام کرد که دولت بحرین از عربستان سعودی در برابر آنچه وی آنرا توطئه‌های ایران در منطقه خواند، حمایت خواهد کرد. این مقام بحرینی که کشورش به همراه عربستان سعودی در حمایت از تروریسم شهره خاص و عام هستند، مدعی شد جمهوری اسلامی ایران برای رسیدن به اهداف خود در منطقه و سیطره بر آن، از بدترین شیوه‌های تروریستی استفاده می‌کند. وی ایران را به سیاسی کردن حج متهم کرد.

شنیده‌ها

**فعالیت ۴ هزار شرکت ایرانی در گرجستان**

شنیده شد که سفیر ایران در گرجستان گفت: چهار هزار شرکت ایرانی در این کشور فعال است که براساس آمارهای موجود بیشتر این شرکت‌ها در بخش کشاورزی سرمایه‌گذاری کرده‌اند. عباس طالبی فردر حاشیه نشست مشترک هیات‌های تجاری این استان و گرجستان افزود: میزان تبادلات تجاری سالانه دو کشور نزدیک به ۲۰۰ میلیون دلار است. وی اظهار کرد: از ابتدای امسال با ورود هشت هزار کامیون از ایران به گرجستان، افزایش دو برابری مبادلات در این کشور به ثبت رسیده است.

موضوع به قصد تخریب باشد ضعیف و غیرممکن است.

**ادعای محکومیت زاغری به ۵ سال حبس**

شنیده شد که همسر نازنین زاغری مدعی شد که این تبعه ایرانی - انگلیسی به پنج سال حبس محکوم شده است. آفتاب‌نیوز نوشت: به نوشته روزنامه وال استریت ژورنال، ریچارد رادتکلیف، همسر نازنین زاغری که در ماه آوریل در ایران بازداشت شده بود به رسانه‌ها گفت که همسرش به پنج سال حبس محکوم شده است. همسر این تبعه ایرانی - انگلیسی همچنین گفت که این حکم روز سه‌شنبه صادر شده است.

**انفجار بمب صوتی در آبدانان**

شنیده شد که فرماندار آبدانان گفت: شامگاه جمعه در ساعت ۲۳ صدای یک انفجار مهیب در آبدانان شنیده شد که سبب وحشت برخی از مردم شده است. مجید عسگری افزود: صدای انفجار ناشی از منفجر شدن یک شیء ناشناس بوده است که خوشبختانه هیچ مورد تخریبی نداشته است. عاملان این حادثه توسط مأموران در حال تعقیب هستند و گمان می‌رود که چند جوان برای تفریح دست به چنین کاری زده باشند و گمانه‌زنی درباره اینکه

**«عدنان حسن‌پور» آزاد شد**

شنیده شد که وکیل مدافع عدنان حسن‌پور گفت که موکلش با اعمال ماده ۱۳۴ قانون مجازات اسلامی از زندان آزاد شده است. محمد صالح نیک بخت اظهار کرد: عدنان حسن‌پور و هیوا بوتیمار دو روزنامه نگار در میوان در سال ۸۵ به اتهام محاربه دستگیر شدند که دادگاه بدوی آنها را به بدون توجه به محتویات پرونده به اعدام محکوم کرد.

**سایه روشن**

**آیت‌الله مکارم: مفتیان خود فروخته بردگان سیاسی آل سعود هستند**



آیت‌الله مکارم شیرازی با صدور پیامی در سالگرد فاجعه منا تاکید کرد: مفتیان خودفروخته و برده آل سعود درباره علت فاجعه منا گاهی گفتند حکومت سعودی اصلاً مقصر نبوده و مردم مقصر بودند و گاهی گفتند اینها مقدرات الهی است که نمی‌توان از آن جلوگیری کرد. به گزارش فارس، در پیام این مرجع تقلید آمده است: آل سعود بدانند این خاطره با گذشت زمان فراموش نمی‌شود و امت اسلامی که عزیزان خود را در این فاجعه درناک از دست دادند، بر آنها نفرین می‌فرستند و روزی انتقام آنها را خواهند گرفت.

**مراسم روز عرفه در مصلاهی تهران**

هم‌زمان با قرار سیدین روز عرفه، بعثه رهبری و سازمان حج اطلاعاتی را برای گرامیداشت اولین سالگرد شهنای فاجعه مناصد صادر کردند. براساس این اطلاعیه، هم‌نوا با عرفه امام حسین (ع) و در گرامیداشت اولین سالگرد شهنای فاجعه مناصد و مراسم ویژه‌های امروز در مصلاهی امام خمینی (ره) تهران برگزار می‌شود. در این مراسم که از ساعت ۱۵ آغاز خواهد شد، حجت‌الاسلام سیدعلی قاضی عسکر، نماینده ولی فقیه و سرپرست حج‌اج ایرانی سخنرانی و حاج میثم مطیعی دعای عرفه را قرائت خواهد کرد و به‌صورت زنده از رسانه ملی بخش خواهد شد.

**لکه ننگی که از دامان آل سعود پاک نخواهد شد**

دبیر شورای عالی امنیت ملی، فاجعه منا را لکه ننگی بر دامان آل سعود خواند و با اشاره به تکرار دروغ‌پدازی و فرافکنی سعودی‌ها علیه ایران گفت: تکفیری‌ها سربازان سعودی و سعودی‌ها مجریان سیاست‌های منطقه‌ای صهیونیست‌ها هستند.



به گزارش فارس، در پایان علی شمخانی در جلسه هفتگی کارشناسان سیاسی دبیرخانه شورای عالی امنیت ملی اظهار کرد: فاجعه منا که بابتی کفایتی و اهمال در ارائه خدمات امدادی و پزشکی به مجروحان موجب شهادت جمع زیادی از ضیوف‌الرحمان شد، لکه ننگی است که هرگز از دامان آل سلمان پاک نخواهد شد. دبیر شورای عالی امنیت ملی ادامه داد: مجموعه اقدامات لازم برای پیگیری حقوق خانواده‌های شهیدای منا و مجازات عاملان و مسببان آن با استفاده از ظرفیت‌های حقوقی و بین‌المللی دنبال خواهد شد.

**خروج آخرین عناصر گروهک منافقین از عراق**

آخرین عناصر گروهک تروریستی منافقین، پادگان لیبرتی در عراق را به مقصد آلبانی ترک کردند. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان و به نقل از روسیالیوم، این گروهک تروریستی با انتشار بیانیهای اعلام کرد: بیش از ۲۸۰ نفر از عناصر باقیمانده این گروه در پادگان لیبرتی پس از شکست‌های پیاپی در برابر نیروهای عراقی، از این کشور به آلبانی منتقل می‌شوند.



خبر ویژه



**آدرس اشتباه هاشمی درباره عاملان تشدید فشار علیه ملت ایران**

هاشمی رفسنجانی گفت: دولت به دلیل عدم همکاری صدا و سیما نتوانست دستاوردهایش را برای مردم توضیح بدهد. وی در دیدار نمایندگان جمعی از تشکل‌های سیاسی خراسان رضوی از «توطئه شوم قدرت‌ها برای طرح غذا در برابر نفت» خبر داد و گفت: اگر آن توطئه در ایران اجرایی می‌شد، مردم متمدن، غیرتمند، باعزت، با فرهنگ و تاریخ‌ساز ایران را تحقیر می‌کردند که البته هوشمندی مردم ایران در انتخابات سال ۹۲، آن توطئه را در نطفه خفه و در انتخابات سال ۹۴ عزت و اعتبار نظام را به تصمیم‌گیران مجامع جهانی دیکته کرد.

هاشمی رفسنجانی، با بیان برخی از کارهایی که دولت در ابعاد داخلی و خارجی به دست آورده، به موضوع کم شدن تورم از ۴۰ درصد دولت سابق به ۸ درصد اشاره کرد و گفت: متأسفانه به خاطر عدم همکاری صدا و سیما، دولت نتوانست برای مردم توضیح دهد، ضمن اینکه تیم اطلاع‌رسانی دولت هم ضعیف است و در حد اقدامات و دستاوردهای دولت نیست.

وی با بیان این جمله که «من دولت را با توجه به مجموعه موانع ارثی، طبیعی و تحمیلی، موفق می‌دانم»، گفت: کسانی که درباره کارنامه دولت انتقاد می‌کنند، در نظر داشته باشند که این دولت تا چند ماه پیش با کارشکنی‌های یک اقلیت محدود اما پرهیاهو در مجلس کار می‌کرد!

درباره این اظهارات آقای هاشمی باید گفت: «مشک آن است که خود بپویند، نه آن که عطار بگوید». اگر برجام واقعا خاصیتی داشت حتی اگر صدا و سیما نیز همراهی نمی‌کرد، مردم آن را لمس و درک می‌کردند؛ حال آن که صدا و سیما علی‌الادوام تریبون را به مدیران دولتی سپرد تا در طول یک سال اخیر از محسنات - غالباً - نداشته برجام بگویند و منتقدان - اغلب - از نقد در صدا و سیما محروم شدند.

وقتی رئیس بانک مرکزی دستاورد برجام را «تقریباً هیچ» می‌داند و طیفی از مدیران دولتی اذعان کرده‌اند تحریم‌های اصلی بانکی و مالی برداشته نشده و در اثر برجام، قیمت نفت به یک‌سوم خود رسیده، صدا و سیما کدام فضیلت نداشته را به برجام نسبت دهد؟!

اما درباره ادعای «برنامه غذا در مقابل نفت» و کاهش تورم از ۴۰ به ۸ درصد باید یادآور شد نمایندگان سران فتنه سبز بودند که آدرس تشدید تحریم‌ها و حتی عنوان تحریم فلج‌کننده را به آمریکایی‌ها دادند و از آنها خواستند برای احیای فتنه و آشوب شکست خورده، تحریم‌ها را در حوزه‌های بانکی و مالی و کشتیرانی و... افزایش دهند. افکار عمومی از جمله از مکالمات یکی از آقا‌زاده‌های فتنه‌گر با نیک‌آهنگ کوثر در این زمینه کاملاً مطلع هستند. همچنین این رسانه‌های همسو با فتنه‌گران بودند که به تورم انتظاری حد فاصل سال‌های ۹۰ تا ۹۲ دامن زدند و کوشیدند بر شدت اثرگذاری تحریم‌ها بیفزایند.

**آمار اشتباه معاون وزیر اقتصاد برای توجیه عضویت در FATF**

معاون وزیر اقتصاد در اظهاراتی خلاف واقع مدعی شد تعداد اعضای FATF از اعضای سازمان ملل بیشتر است!!

«حسین قضاوی در مصاحبه با روزنامه ایران و در پاسخ این سؤال که در حال حاضر چه تعداد از کشورهای استاندارد‌های FATF را پذیرفته‌اند؟» مدعی شد: در حال حاضر تعداد اعضای FATF از اعضای سازمان ملل بیشتر است و از میان اعضای سازمان ملل دو کشور ایران و کره شمالی به عضویت FATF درنیامده‌اند.»

این خلاف‌گویی آشکار در حالی است که تنها ۳۵ کشور عضو FATF هستند اما سازمان ملل دارای ۱۹۳ عضو است. در حقیقت ۱۵۸ کشور عضو سازمان ملل در FATF عضویت ندارند.

قضاوی درباره مکانیزم تبادل با FATF نیز ضمن مغالطه و خلط می‌گفت: مکانیزم تبادل اطلاعات با سایر کشورها بار اولی نیست که مطرح می‌شود. پیش از این نیز در قوانین گوناگونی امکان تبادل اطلاعاتی آمده است، برای مثال در قانون مبارزه با پولشویی اجازه همکاری با سایر کشورها برای مقابله با پولشویی داده شده است. در آیین‌نامه مبارزه با پولشویی یکی از مواد انعقاد تفاهمنامه‌های دو یا چند جانبه با کشورهای دیگر است. در کنوانسیون مبارزه با فساد نیز که به تصویب مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان هم رسیده دولت مجاز به امضای تفاهم دو یا چند جانبه برای تبادل اطلاعات شده است. وی ادامه می‌دهد: FATF نمادی است که استانداردها را پیشنهاد و رویه‌هایی را توصیه می‌کند که با اجرای آنها توسط کشورهای موضوع مبارزه با پولشویی و تأمین مالی برای تروریسم و رفتارهای مجرمانه به بهترین نحو عملیاتی و موثرترین مقابله انجام شود.

در این اظهارات روشن است که مبادله‌گرزینشی و اختیاری و محدود اطلاعات مالی با چند کشور، با موضوع الزام ارائه اطلاعات درخواستی از سوی FATF به بهانه شفافیت «خلط» شده است و در حقیقت ارائه اطلاعات درخواستی الزامی است.

معاون وزیر اقتصاد به جای گفتن این حقیقت که اجرای FATF مستلزم محدود کردن و تحریم‌هایی چون سپاه پاسداران، وزارت اطلاعات، وزارت دفاع و... همچنین قرار دادن گروه‌های مقاومت ضد صهیونیستی در فهرست گروه‌های تروریستی است، مدعی شد از طریق FATF می‌توانیم از فرانسه بخواهیم فعالیت منافقین را محدود کند.

سازمان تروریستی منافقین در طول سالها در فهرست سازمان‌های تروریستی در غرب قرار داشته و در عین حال از سوی دولت‌هایی مانند آمریکا و فرانسه حمایت شده است، شبیه کاری که درباره داعش و جبهه النصره و ارتش آزاد سوریه و... می‌شود.

قضاوی در ادامه مصاحبه با روزنامه ایران این را هم گفته که «قبل از اجرایی شدن برجام نظام بانکی ایران به طور کامل محدود بود و نمی‌توانست به مشتریان خود اعم از حقیقی و حقوقی یا دولتی و خصوصی خدمات بانکی بین‌المللی ارائه کند. اما پس از اجرای برجام عموم بانک‌های ایران به استثنای ۳ بانک توانستند خدمات بین‌المللی را از سر بگیرند. در حال حاضر اکثر بانک‌ها بدون محدودیت می‌توانند به هر نقطه از دنیا حواله ارسال یا ضمانتنامه صادر کنند تا شرکت‌های ایرانی به راحتی در مناقصه‌های خارجی شرکت کنند.»

اما واقعیت‌ها حاکی از این است که نوع بانک‌های اصلی و مهم تحت فشارهای تحریمی و ارباب‌امیز آمریکای قرار دارند و به همین دلیل با وجود علاقه به شراکت با ایران و تأیید برجام، قادر به همکاری با کشورمان نیستند. شایان ذکر است معاون وزیر اقتصاد حدود ۲ ماه پیش در مصاحبه با گفت‌وگوی ویژه خبری درباره مدیرانی که حقوق‌های نجومی گرفته‌اند گفته بود «ما در ماجرای اخیر قیض‌ها داریم مدیران شایسته را از دست می‌دهیم (!) دیگر شاهد جا به جایی مدیر بانکی دیگری نخواهیم بود.»



## هفت صبح: همه مردم ایران مخالف موضع هاشمی درباره عربستان هستند

یک روزنامه اصلاح طلب تصریح کرد؛ هاشمی در حال انزوای اجتماعی است و موضع وی در مورد عربستان مخالف موضع بدنه اجتماعی کشور است. روزنامه هفت صبح با بیان اینکه «استقبال سرد از هاشمی رفسنجانی در مشهد نشانه دیگری از تنهایی اوست»، به موضع اخیر هاشمی درباره عربستان پرداخت و نوشت: یکشنبه گذشته سایت آیت الله هاشمی مصاحبه دبیر این سایت با او را منتشر کرد. در یکی از سوالات، مصاحبه کننده از رابطه با عربستان بعد از برجام می پرسد و اینکه آیا ممکن است مدل برجام در مورد رابطه با این کشور هم اتفاق بیفتد که هاشمی اینطور جواب می دهد: «اگر من رئیس جمهور بودم- البته نه الان، آن موقع رئیس جمهور بودم- مشکلی را جلوی خودم نمی دیدم. وقتی چیزی را می فهمیدم که مصلحت است، عمل می کردم. الان آقای روحانی به آن وضعی که من بودم، نیست. این کار عملی است.» این روزنامه می افزاید: هاشمی البته موضع خود را صریح تر هم می گوید و در پاسخ به اینکه «باز هم ما باید دست اول را به سمت آنها دراز کنیم؟» می گوید «اگر لازم باشد، چه اشکالی دارد؟ قبلاً این کار را کردیم. آقای ظریف مکرر گفته که ما آماده ایم هر جا که لازم باشد، مذاکره کنیم.» روشن است که این موضع تا چه حد با موضعی که حاکمیت و نیز بدنه اجتماعی کشور، از ایرانی گراها تا اصولگراها در زمینه رابطه با عربستان دارند متفاوت است. هفت صبح در ادامه به موضع صریح آیت الله موحدی کرماتی پرداخته و می نویسد: مصباحی مقدم سخنگوی جامعه روحانیت با روزنامه آرمان مصاحبه کرد و گفت «ما در حال رایزنی و برنامه ریزی های جدیدی هستیم که زمان جلسات جامعه روحانیت مبارز را تغییر دهیم و به زمان دیگری موکول کنیم. بدون شک تغییر زمان جلسات جامعه روحانیت مبارز به حضور آقای روحانی در این جلسات کمک بسیاری خواهد کرد. این مسئله با آیت الله هاشمی رفسنجانی نیز مطرح شده و ایشان ابراز علاقه مندی کردند که در این جلسات حضور پیدا کنند. اما هنوز ظهر نشده بود که آیت الله محمدعلی موحدی کرماتی دبیر کل جامعه روحانیت مبارز درباره پیشنهاد هاشمی رفسنجانی برای برگزاری جلسات جامعه روحانیت در دفتر وی و موافقت مصباحی مقدم با این موضوع، گفت: «به هیچ عنوان چنین چیزی ممکن نیست.»

## دیوان عدالت اداری دستورالعمل های اجرای FATF را لغو کند

قانون مصوب مجلس درباره مبارزه با پولشویی و تروریسم کاملاً متفاوت با تعهدات پذیرفته دولت در FATF است و مدیران دولتی در این زمینه مغالطه می کنند. روزنامه جوان در تحلیلی نوشت: همانند متن برنامه جامع اقدام مشترک (۲۳ آذر ۹۲)، بیانیه لوزان (۱۳ فروردین ۹۴) و توافقنامه های محرمانه ای که ضمیمه برجام است، هیچ کدام از مقامات ارشد دولتی توضیحات قانع کننده ای درباره مفاد توافق مورد اشاره به افکار عمومی ارائه نداده و اراده بر آن است تا معاون وزیر اقتصاد، وزارت امور خارجه یا سایر مقامات بی اطلاع یا کم اطلاع به بیان دیدگاه های شخصی در این باره بپردازند. تاکتیک های دولت در برخورد با منتقدان FATF طی روزهای اخیر را می توان در این گزاره ها خلاصه کرد: الف- نسبت دادن توافق به دولت قبل، روشی که طی ۳۸ ماه گذشته به صورت مکرر و با هدف فراقکنی از ناتوانی مورد استفاده قرار گرفت. ب- استفاده دولتمردان ارشد از تاکتیک «سکوت» برای فرسایشی کردن زد و خورد میان منتقدان- حامیان FATF و پس از آن موضع گیری های متراکم و حتی پرخاش گرایانه با هدف جهت دهی به اذهان عمومی. پ- ساده سازی مسئله FATF

با به کارگیری کلمات و عباراتی نظیر «قبل از امضای توافق تمام منافع کشور در نظر گرفته شده» با هدف ترغیب افکار عمومی به ساده انگاری در نگاه به چنین توافقی. ت- بی اساس خواندن گفته های کارشناسانه دلسوزان با استفاده از لفظ «دلواپسان» یا «کاسپان تحریم» و بی مبنا خواندن نگرانی های این قشر از جامعه با بهره گیری از این روش سه ساله. ث- حواله دادن اصل مسئله به شورای عالی امنیت ملی برای فرار از پاسخگویی به جامعه، همانند متن توافقنامه های هسته ای.

این روزنامه اضافه کرد: روند تعاملات نمایندگان دولت با افراد، نهادها و سازمان های بین المللی به زودی می تواند «شکلهای زنجیره ای وار از تعهدات حقوقی» یکسویه و بدون تضمین های متناسب با تعهد، برای کشور ایجاد کرده که می تواند بعد از گذشت یک دوره زمانی نسبتاً کوتاه قدرت بازدارندگی جمهوری اسلامی ایران را تقلیل داده و نقش کشور در مناسبات منطقه ای را به حداقل ممکن برساند. تلاش برای «ساده سازی» توافق FATF را می توان در نامه ولی الله سیف، رئیس کل بانک مرکزی به مدیران عامل بانک ها و موسسات اعتباری با هدف ممنوع کردن تحریم شرکت های داخلی توسط بانک ها مشاهده کرد چرا که نامه وی تنها یک بخش جزئی از «سلسله تعهدات امنیتی، بانکی و حقوقی» را شامل شده و سایر نگرانی های برآمده از توافق را در بر نمی گیرد.

همچنین نامه سیف روند اجرای کلی توافق نامه FATF را ملغی نکرده و تنها بخش محدودی را شامل می شود و چنانچه دولت اراده ای برای رفع نگرانی های عمده در این زمینه دارد باید از اجرای اصل توافق پرهیز کرد.

مشابه اشتباه حقوقی ولی الله سیف، در ارائه دستورالعمل بانکی را می توان به شکل دیگر در بیانیه شورای عالی مبارزه با پولشویی مشاهده کرد که در آن راه گریز از فاجعه FATF را به کارگیری «حق شرط» اعلام می کند. در حالی که در ماده ۱۹ قانون معاهدات ۱۹۶۹ در صورتی که حق شرط با روح حاکم بر توافق مغایرت داشته باشد، نافذ نیست؛ ماده ۱۹ اشعار می دارد: «یک کشور هنگام امضا، تصدیق، قبولی، تصویب یا الحاق به یک معاهده می تواند تعهد خود نسبت به آن معاهده را مشروط کند مگر در صورتی که وقتی که حق شرط با هدف و منظور معاهده مغایرت داشته باشد.» بدون تردید یکی از اهداف عمده سازمانی نظیر FATF تعیین قدرت ایران و محدودسازی سپاه، حزب الله و جهاد اسلامی است و حق شرط مورد نظر شورای عالی مبارزه با پولشویی با توجه به مبنا و هدف توافقاتی نظیر آنچه بین ایران با FATF صورت گرفته همخوانی نداشته و عملاً خلاف روح حاکم بر این گونه توافقات است.

نویسنده خاطر نشان کرد: در قانون مصوب مجلس درباره مبارزه با پولشویی و تروریسم، «تعهدات مالایلم» غربی را نپذیرفته ایم ولی در توافق محرمانه اخیر حجم گسترده ای از تعهدات داده شده که یکی از بندهای این قانون داخلی مبنی بر «عدم ارائه اطلاعات به نهادهای خارجی» در اسفند ۹۶ حذف شود. پرسش اینجاست، در شرایطی که قانون داخلی جامع، کامل و مبتنی بر منافع و مصالح ملی است که منشأ تصویب و تفسیر آن نهادهای خودی می باشد چه اصراری است تا به «مجموعه ای از قوانین غربی» تن دهیم. آن هم در حالی که با اجرای دقیق تعهدات ایران در توافقنامه اخیر نیز مشکلات عدیده ای بانکی- تجاری کشور مرتفع نخواهد شد، چرا که منشأ حقوقی تحریم ۱۷۸ فرد و نهاد ایرانی وزارت خزانه داری آمریکا است و بر این اساس نباید به توافق FATF نگاهی خوش بینانه داشت و تنها مسیر چاره جویی را این مسئله عنوان کرد.

موثرترین فرایند را دیوان عدالت اداری می تواند در دستور کار قرار دهد، چرا که تأثیرگذارترین راهکار برای تقطیع و حتی خاتمه نگرانی ها، لغو تمام دستورالعمل هایی است که وزارت اقتصاد یا هر نهاد ذیل توافق با FATF برای مجموعه های زیر نظر دولت صادر کرده و این اقدام مطابق ماده ۹۷۵ قانون مدنی برعهده دیوان عدالت اداری است.