



چهارشنبه

۲۲ شهریور ۱۳۹۶

۲۲ ذی الحجه ۱۴۳۸

۱۳ سپتامبر ۲۰۱۷

مجتمع انگوران

ایمیدرو / مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد / ص ۱۱

حذف معافیت مالیاتی

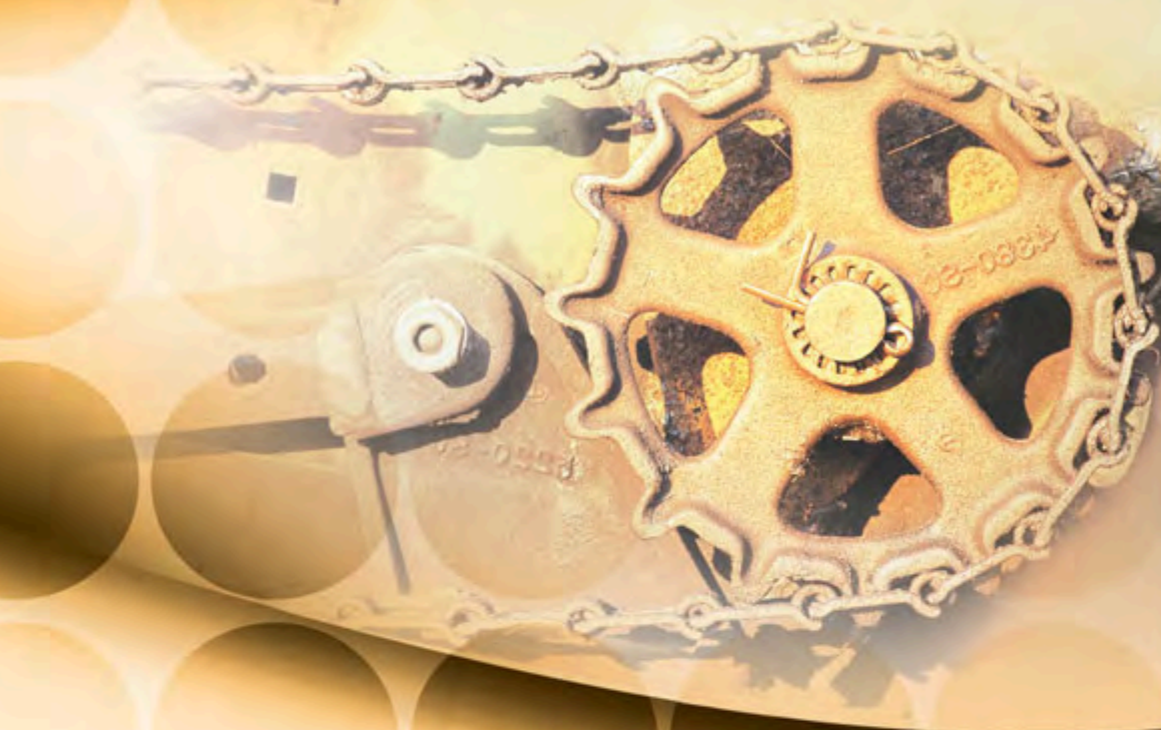
ایسنا / معافیت مالیاتی از صادرات مواد خام معدنی حذف شد / ص ۴۶

رکوردزنی در مبارکه

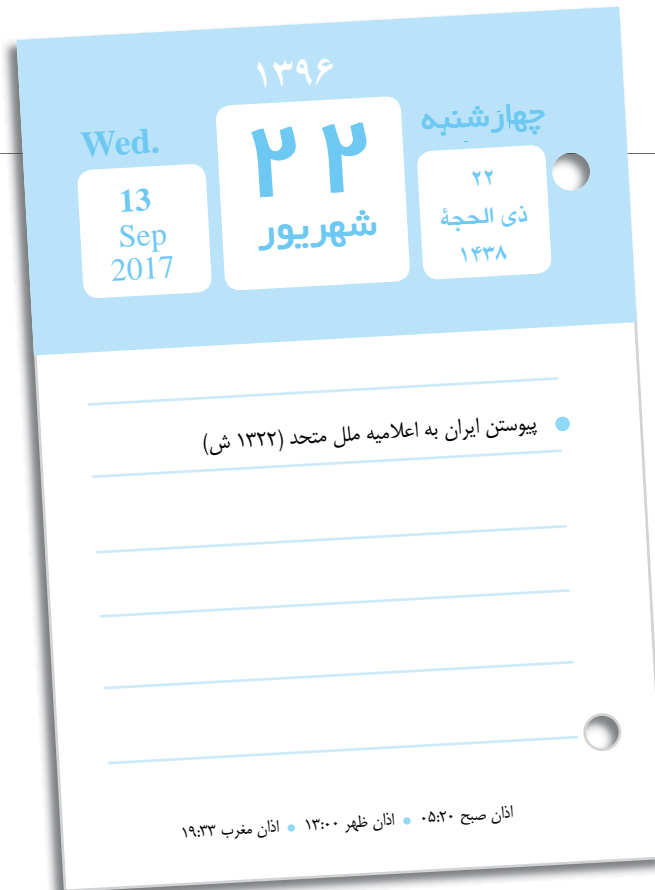
ایرنا / رکورد جدید تولید در فولادسازی فولاد مبارکه به ثبت رسید / ص ۴۱



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
۸۸۴۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۱
- اخبار انتقادی..... ۲۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۲۵
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۵۳
- اخبار وزارت..... ۵۶
- اخبار بین الملل..... ۶۱
- اخبار عمومی..... ۶۲



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



انتقاد رهبر معظم انقلاب از بی‌عملی مدعیان حقوق بشر در قبال فجایع میانمار
دولت‌های اسلامی باید فشار سیاسی، اقتصادی و نظامی خود را بر دولت میانمار افزایش دهند

تبع تحریم جهانی روی زنگ اقتصاد کره شمالی

شورای امنیت با همراهی روسیه و چین، بی‌سابقه‌ترین تحریم‌ها علیه «پونگ یانگ» را تصویب کرد

مجله پیشخوان و موبو
شماره ۵۶۳
تیراژ: ۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ نسخه ۱۳۹۶
۲۲ نسخه
مهر آستان ۹۸
۳۰۰ تومان
استان تهران و تبریز
۰۲۱-۸۰۰۰۰۰۰
www.pishkhan.com
۱۳ شهریور ۱۳۹۶
No. 563

ایران

ایران خودرو و «اواس» سازنده «فرار داد» امضا کردند

«بنز» هم به ایران آمد

دائمی‌التیمس فرانسه، در بازه‌های نزدیک، به ایران سفر خواهد کرد و نخست‌وزیر را ملاقات خواهد کرد. همچنین سفر به عراق و سوریه نیز در برنامه سفر است. همچنین سفر به چین و روسیه نیز در برنامه سفر است.

داورزی: بخشی از «آزادی» برای حضور بانوان مستف می‌شود



مردان ژوآن پو با توفیق‌های طلایی

سفر پیاژه ۶ روزه در اعتراض به «کنسرت بن‌دان»
احیای دوچرخه سواری بانوان در اصفهان



سقوط مرگبار؛ این بار در جاجرد



تصمیم تکلیف نامزدی زنان برای ریاست جمهوری
احزاب: پله اول پرورش مدیران زن
زکوردشکنی مصرف بنزین با ۱۰۴ میلیون لیتر



سروش پور جام

معاونت امور بین‌المللی

پیشخوان



رهاکاری برای کاهش آسیب‌های اجتماعی

پیشخوان



روزنامه‌های کرمان و ایلام

پیشخوان



سلامت روان و اندک‌ان

پیشخوان

پهارتیه ۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ آذرماه ۱۳۹۶
سال سی و پنجم، شماره ۲۲
۲۲ صفحه
تیراژ: ۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ نسخه ۱۳۹۶
۲۲ نسخه
مهر آستان ۹۸
۳۰۰ تومان
www.pishkhan.com
۱۳ شهریور ۱۳۹۶
No. 563

همیشه‌ها

ابهام‌زدایی از اصلاح شیوه قیمت گذاری

دبیر ستاد تنظیم بازار: حذف قیمت مصرف‌کننده از کالاها گام نخست هدایت مشتریان به خرید از واحدهای صنعتی دارای صندوق مکانیزه است

انتقاد رهبر معظم انقلاب از سکوت مجامع جهانی دولت‌های اسلامی علیه جنایت میانمار اقدام کنند

رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح روز شنبه در جلسه پرسش و پاسخ با خبرنگاران، انتقاد از سکوت مجامع جهانی دولت‌های اسلامی علیه جنایت میانمار را مدعیان حقوق بشر در قبال این فجایع دانست. ایشان گفتند: «باید فشار سیاسی، اقتصادی و نظامی خود را بر دولت میانمار افزایش دهند».

راز سفید بالک‌های مهاجر

دکتر حسین آغلی: هنوز خاکسنگ این جنرات مشخص نشده و نمی‌دانیم که سوغات کدام کشور خارجی هستند.



شهر یور خونین اتوبوس‌ها | ورود مجلس و قوه قضاییه به پرونده تصادفات جاده‌های

آزادسازی ۸۵ درصد از خاک سوریه

سوریه ۶۴ درصد از خاک سوریه را آزادسازی کرده است. ارتش سوریه در جریان عملیات نظامی در مناطق شرقی سوریه، ۸۵ درصد از خاک سوریه را آزادسازی کرده است.

آخرین بازمانده زیورسازان ترکمن

آلوده‌سازی در مناطق شرقی سوریه، ۸۵ درصد از خاک سوریه را آزادسازی کرده است.

شورای شهر تهران تصویب کرد تهیه گزارشی ۱۲ ساله از شهرداری

کیهان

قدرت نمایی
وایبال ایران
مقابل ایتالیا
در گام نخست



مقام و پستی اعلام کرد
**وحشت اروپا از بازگشت
۲۵۰۰ داعشی چشم آبی به خانه!**

در هفته گذشته ایران از راهب ۲۵۰۰ چشم آبی را بازگشت داد. این تعداد چشم آبی در بازگشت به خانه با وحشت اروپا مواجه شد. مقامات اروپایی اعلام کردند که این افراد می‌توانند به راحتی به کشورهای اروپایی سفر کنند و این امر برای امنیت این کشورها نگران‌کننده است.

۱۱ کشته و ۲۶ مجروح در سقوط اتوبوس به دره
امنیت سفرهای جاده‌ای با کجاست؟



در حادثه سقوط اتوبوس در دره، ۱۱ نفر کشته و ۲۶ نفر مجروح شدند. این حادثه در مسیر جاده تهران-مشهد رخ داد. علت حادثه بررسی می‌شود. مقامات اعلام کردند که ایمنی سفرهای جاده‌ای در حال حاضر با کجاست؟

هفته می‌گفتند سوریه ۳ ماه دیگر سقوط می‌کند
رهبری گفتند: پیروزی با شماست، مقاومت کنید

رهبری اعلام کردند که سوریه در مدت سه ماه دیگر سقوط خواهد کرد. این اظهار نظر در حالی است که گروه‌های مخالف در سوریه همچنان مقاومت می‌کنند. رهبری گفت: پیروزی با شماست، مقاومت کنید.

سید فلان‌الدین موسوی
میراث
تجربین روزنامه‌نگاران
مسلمان‌شد

رهبر انقلاب در درس خارج فقه تاکید فرمودند فاجعه میانمار کم‌نظیر است دولت‌های اسلامی عملاً وارد شوند

در رأس دولت میانمار زنی بی‌رحم است و برنده جایزه صلح نوبل
با این اتفاقات مرگ این جایزه رقم خورد

در صورت ارتقاء اعضای هیئت‌مدیره، تغییر در ساختار هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد. این تغییرات در هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد. این تغییرات در هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد.

کتابخانه فاقد فرآیندهای اقتصادی است
دیگر جمله به دولت سابق جواب نمی‌دهد

مقام معظم رهبری
**دولت‌های اسلامی علیه
جنايات میانمار اقدام کنند**

باید که اطلاع‌رسانی مناسب و مطلق رهبری، در صورت ارتقاء اعضای هیئت‌مدیره، تغییر در ساختار هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد. این تغییرات در هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد.

سرتق

روزنامه
مقام معظم رهبری
**دولت‌های اسلامی علیه
جنايات میانمار اقدام کنند**

باید که اطلاع‌رسانی مناسب و مطلق رهبری، در صورت ارتقاء اعضای هیئت‌مدیره، تغییر در ساختار هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد. این تغییرات در هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد.

سرتق
سنگ‌سختی در قرن ۲۱

تغییرات در ساختار هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد. این تغییرات در هیئت‌مدیره و بودجه‌ها تأثیر دارد.

نامه وکیل «احمدی نژاد» به مجلس

دو سر برد روس‌ها
تقدیر از مسافران «ونیز»
بنز رسماً به ایران آمد
درباره واگذاری املاک
حرف‌هایی دارم
سرخ تسخیر ناپذیر
پاسخ شرکت مخابرات
به یک گزارش

سرتق
نامه وکیل «احمدی نژاد» به مجلس

دو سر برد روس‌ها
تقدیر از مسافران «ونیز»
بنز رسماً به ایران آمد
درباره واگذاری املاک
حرف‌هایی دارم
سرخ تسخیر ناپذیر
پاسخ شرکت مخابرات
به یک گزارش

اعتقاد

ETEMAD
www.etemad.com
021-8888 8888

رهبر انقلاب در باره فجاج میانمار تأکید کرد دولت‌های اسلامی اقدام عملی کنند

مخبر به آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی، می‌گوید: «بسیار متأسفانه در این باره هیچ اقدامی صورت نگرفته است. ما باید با تمام توان و با تمام امکانات، از دستگیری و کشتن بی‌گناهان میانمار، جلوگیری کنیم و به دولت‌های اسلامی، به‌ویژه کشورهای اسلامی، تأکید می‌کنیم که در این باره اقدام عملی کنند».



سخت‌گویی دولت

حفظ برجام، تشدید رویکردهای ضد ایرانی
طراحی راهبرد تازه امریکا علیه ایران

گفت‌وگوی «اعتقاد» با آسیب‌دیدگان حادثه واژگونی اتوبوس در جاده جابروود مرگ پشت پلک‌های مان بود

سخت‌گویی دولت

احمدی نژاد و عدالتی که باید اجرا شود

در دوران ریاست‌جمهوری احمدی نژاد، عدالتی که باید اجرا شود، در واقع اجرا نشد. این موضوع را در این مقاله بررسی می‌کنیم.



سخت‌گویی دولت

حفظ برجام، تشدید رویکردهای ضد ایرانی
طراحی راهبرد تازه امریکا علیه ایران

گفت‌وگوی «اعتقاد» با آسیب‌دیدگان حادثه واژگونی اتوبوس در جاده جابروود مرگ پشت پلک‌های مان بود

سخت‌گویی دولت

احمدی نژاد و عدالتی که باید اجرا شود

در دوران ریاست‌جمهوری احمدی نژاد، عدالتی که باید اجرا شود، در واقع اجرا نشد. این موضوع را در این مقاله بررسی می‌کنیم.

در این مقاله به بررسی وضعیت اقتصادی و اجتماعی ایران در دوره احمدی نژاد می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی نقش دولت در توسعه اقتصادی ایران می‌پردازیم.

سخت‌گویی دولت

احمدی نژاد و عدالتی که باید اجرا شود

در دوران ریاست‌جمهوری احمدی نژاد، عدالتی که باید اجرا شود، در واقع اجرا نشد. این موضوع را در این مقاله بررسی می‌کنیم.

در این مقاله به بررسی وضعیت اقتصادی و اجتماعی ایران در دوره احمدی نژاد می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی نقش دولت در توسعه اقتصادی ایران می‌پردازیم.

سخت‌گویی دولت

احمدی نژاد و عدالتی که باید اجرا شود

در دوران ریاست‌جمهوری احمدی نژاد، عدالتی که باید اجرا شود، در واقع اجرا نشد. این موضوع را در این مقاله بررسی می‌کنیم.

در این مقاله به بررسی وضعیت اقتصادی و اجتماعی ایران در دوره احمدی نژاد می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی نقش دولت در توسعه اقتصادی ایران می‌پردازیم.

سخت‌گویی دولت

احمدی نژاد و عدالتی که باید اجرا شود

در دوران ریاست‌جمهوری احمدی نژاد، عدالتی که باید اجرا شود، در واقع اجرا نشد. این موضوع را در این مقاله بررسی می‌کنیم.

در این مقاله به بررسی وضعیت اقتصادی و اجتماعی ایران در دوره احمدی نژاد می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی نقش دولت در توسعه اقتصادی ایران می‌پردازیم.

پدیده‌یعت برگردیم

۲۴ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ شهریور ۱۳۹۶

دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

۲۴ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۱۳۹۶ - ۱۳۹۷
۲۲ شهریور ۱۳۹۶
۲۲ شهریور ۱۳۹۶

وضعیت قرمز عناصر سبز تهران

وضعیت اقتصادی تهران در حال حاضر قرمز است. عناصر سبز تهران در وضعیت نگران‌کننده‌ای قرار دارند.

دوئل برج‌های در کاخ سفید

تئوکانها و ژنرال‌ها چه طرحی برای آینده توافق هسته‌ای دارند؟

دوئل بین دو گروه قدرتمند در کاخ سفید در جریان است. تئوکانها و ژنرال‌ها هر دو برای آینده توافق هسته‌ای طرح‌های خود را دارند.

رکورد تاریخی مصرف بنزین

مصرف بنزین در ایران رکورد تاریخی را ثبت کرد. این موضوع نشان‌دهنده افزایش تولید داخلی است.



دوئل کار دوازدهم خودروسازان

دوئل بین خودروسازان ایرانی در بازار کار دوازدهم در جریان است. رقابت‌ها بسیار شدید است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ

تجزیه‌ی بی‌گانه علی پورنگانگ در جریان است. این موضوع به دلیل مشکلات اقتصادی است.



دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام کنند

در منظر انقلاب اسلامی با اشاره به جنایات فاحش میانمار، از حکومت و پادشاه جهانی و حاکمان خلقی برتر در قبال این جنایات...

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

۳+۱ فصلی روزنامه گفتگو در ۳۲ صفحه

صنعت معدن تجارت

چهار شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۶ ۲۲ دی ماه ۱۳۹۶ ۱۲ سپتامبر ۲۰۱۷

سال پنجم هفته بزرگ معدن شماره ۴۲۲ • پایا ۲۱۸۱ • ۱۴ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

بودجه‌ریزی ایران مأموریت محور می‌شود

بودجه‌ریزی در دولت ابراهیم کلینچی از رویکردی مبتنی بر محوریت مأموریت‌ها و نیازهای مردمی به سمت محوریت مأموریت‌ها...

بودجه‌ریزی در دولت ابراهیم کلینچی از رویکردی مبتنی بر محوریت مأموریت‌ها و نیازهای مردمی به سمت محوریت مأموریت‌ها...

بودجه‌ریزی در دولت ابراهیم کلینچی از رویکردی مبتنی بر محوریت مأموریت‌ها و نیازهای مردمی به سمت محوریت مأموریت‌ها...

بودجه‌ریزی در دولت ابراهیم کلینچی از رویکردی مبتنی بر محوریت مأموریت‌ها و نیازهای مردمی به سمت محوریت مأموریت‌ها...

با حضور سفير ایران در آلمان و در قالب شرکت مشترک

قرارداد ایران خودرو و مرسدس بنز امضا شد

ایران خودرو و مرسدس بنز در تهران قرارداد مشترکی امضا کردند. این قرارداد در قالب شرکت مشترک بین دو شرکت است...

ایران خودرو و مرسدس بنز در تهران قرارداد مشترکی امضا کردند. این قرارداد در قالب شرکت مشترک بین دو شرکت است...

ایران خودرو و مرسدس بنز در تهران قرارداد مشترکی امضا کردند. این قرارداد در قالب شرکت مشترک بین دو شرکت است...

ایران خودرو و مرسدس بنز در تهران قرارداد مشترکی امضا کردند. این قرارداد در قالب شرکت مشترک بین دو شرکت است...



ورود اقتصاد به رونق غیرتورمی

اقتصاد کشور با رونق غیرتورمی مواجه شده است. این روند به دلیل کاهش تورم و افزایش تولید داخلی است...

همکاری مشترک ایران و افغانستان برای احیای هامون

ایران و افغانستان توافق کردند بر روی احیای هامون. این توافق در چارچوب همکاری‌های منطقه‌ای است...

خاک تریه در ایران شمش روی می‌شود

خاک تریه در ایران به شمش روی می‌شود. این فرآیند به دلیل پیشرفت‌های صنعتی است...



وزیر اقتصاد در جلسه شورای عالی بورس: امنیت سهامداری تقویت شود

صنعت جهان

رهبر انقلاب تأکید کرد: دولت‌های مسلمان عملاً در فاجعه میانمار وارد شوند

- ۱. به بحث آمادگی برای جوانان و بانوان استفاده شود
۲. افزایش آسامانه ناهای جوانان
۳. در قبال دیپلمات‌های آمریکایی
۴. کاهش نرخ سود بانکی بازاری در اجاره مسکن
۵. فشار اقتصادی برای ماجراجویی هسته‌ای
۶. از نمایش اسلحه جهان تریه
۷. قدرتمندی برای کام‌نولت
۸. فوجیست است!

در نشست اتاق بازرگانی تهران مطرح شد:

وعده دولت برای تثبیت ۴ ساله تعرفه‌های تجاری



رشد یا اهرم سنگین: گروه اقتصادی - روح بنده اقتصادی - رشد اقتصادی - رشد اقتصادی - رشد اقتصادی...

فصلی مابین ایران و اروپا و آمریکا: بازرگانی مشکلات: فصلی مابین ایران و اروپا و آمریکا...

بحران جدید برای خاور میانه: حسین علی‌زاده: اگر همه‌جانبه...

www.TARDEHNEWS.PAPER.IR

سختگویی دولت در پاسخ به پرسشی «اعمال»

دولت از آزادی‌های قانونی مردم حمایت می‌کند

نیاز اقتصاد ایران

لاجحه جدایی بریتانیا از اتحادیه اروپا در مجلس عوام تصویب شد

محافظه‌کاران در اندیشه شورش علیه لایحه

بخت داغ انتشار اوراق ارزی

حکومت چنانچه شورای عالی بورس در دولت نوزدهم با منظور ستودن کثرتی از زیر زمین اقتصادی و ارزی از ایران استفاده می‌کند، در نهایت به منظور جذب سرمایه‌های خارجی و افزایش نرخ ارز، اقدام به انتشار اوراق ارزی می‌کند. این اقدام به منظور جذب سرمایه‌های خارجی و افزایش نرخ ارز، اقدام به انتشار اوراق ارزی می‌کند.

انضامی قرارداد مشترک ایران خودرو و مرسدس بنز

ایران خودرو و مرسدس بنز قراردادی مشترک امضا کردند. این قرارداد به منظور همکاری در زمینه تولید و توزیع خودروها در ایران منعقد شد.

دستیار اقتصادی رییس‌جمهور برای حل ۶ ابرچالش اقتصاد ایران پیشنهاد داد

گفتمان ملی در فضای فرا جناحی



انتقاد شدید رهبر معظم انقلاب از بی‌عملی مجمع جهانی و مدعیان حقوق بشر در قبال فجایع میانمار

دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام عملی کنند

والدای بی‌بندگی دولتی و پستی ارشدی در

پس از آنکه در این خصوص هیچ‌کس از مسئولان این نهاد (اندکس) وارد مداخله و اقدامی برای حل و فصل این موضوع نشده است، والدین این بچه‌ها به شدت ناراضح و عصبانی هستند. این موضوع در حالی است که والدین این بچه‌ها در حال حاضر هیچ‌گونه دسترسی به پرونده‌های این بچه‌ها ندارند.

راه گزینش ۱۰۰ روزه از کارنامه قالیباف

از ۱۰۰ روزه کارنامه قالیباف در این خصوص هیچ‌کس از مسئولان این نهاد (اندکس) وارد مداخله و اقدامی برای حل و فصل این موضوع نشده است، والدین این بچه‌ها به شدت ناراضح و عصبانی هستند.

از ۹ میلیون حساب بانکی بیش از ۳۰ میلیون حساب بانکی و بدون گردش مالی است

معضل حساب‌های راگد بانکی

اعداد بالای حساب بانکی و طایفه کارت به کارت به از این امر منجر به کثرتی موجب شده بسیاری از این حساب‌ها راگد و بدون گردش مالی باشند و از این جهت بانک.

فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

رشد اقتصادی ۷ درصدی در بهار امسال به ثبت رسید

عزم دولت برای رونق اقتصادی

فرصت امروز، بهمنظر چرخش روز سشنه بر نشست خبری هفتگی سخنگوی دولت با اعلام اینکه در بهار سال جاری رشد اقتصادی کشور مثبت ۷ درصد بود، اظهار داشتند این آمار بدون غلت است و با لغت به ۵۰ درصد رسیده است. محمدرضا نوبخت ادامه داد: ما برای نخستین بار در کشور رشد اقتصادی بدون سختی گذرویم. بیشتر از رشد اقتصادی با عهده کرده که نشان می‌دهد ما می‌توانیم محور لغت نیز رشد بالای اقتصادی را تجربه کنیم و این امروزه رشد همراهِ گذاری در کشور در بهار امسال نیز رشد ۷٫۱ درصدی داشته است.

واردات خودروهای خارجی زیر تیغ

مدیریت و کسب و کار

- فرآیندهای شغل جدید
- مدیریت ریسک
- با نشانه‌های کار آفرینان موفق آشنا شوید
- ارزیابی ایده‌های روایت عمومی
- چگونه ایده‌های تخیلی‌تان را خلق کنید
- تشخیص‌های ارزیابی ایده‌های تبلیغاتی

از لوگوی جدید BMW رونمایی شد

اولویت‌های توسعه در محور ایران به روایت عباس اخوندی

ریل‌ها به ساحل می‌رسند

یادداشت

شرط رونق کامل در اقتصاد

مشارکتی در کمالی اقتصادی

ایران بزرگترین بن‌ساز کننده فایده‌های دنیا

سازمان تبلیغاتی مدیریت دولتی

آغاز کار بازرگانی جدید گسترده

فایده‌های بسیار در میان صنعت و خدمات‌دهنده است. هر چه این صنعتی جامع تجارت جهانی باغ بر ۱۶ هزار.



واکنش سریع هلال برای کمک به مسلمانان میانمار

کاروان انسانی هلال به ننگلادش اعزام می‌شود
مخاطبه ۱۰۰ تنی اندامی برای کمک به مسلمانان میانمار با گروهی می‌شود
شهر و هلال برای کمک به مسلمانان میانمار به ننگلادش اعزام می‌شود. این کاروان شامل ۱۰۰ تن از اعضای هلال است که برای کمک به مسلمانان میانمار در ننگلادش اعزام می‌شود. این کاروان شامل ۱۰۰ تن از اعضای هلال است که برای کمک به مسلمانان میانمار در ننگلادش اعزام می‌شود.

اهل سنت همه با خشونت مخالفند



با فرمان جبری در باره ولی تپیشی دیگر هیچ عثری قابل تکرار نیست
این امکان وجود دارد که در انتخابات آتی به جای اهل سنت حمایت کنیم
شهادت در راه دفاع از مروجان را از مکتوب نگیند و نگارنده در کنار هم پیرویم
برگ برنده حباب روحانی، آزادی اهل سنت بر سر اساسی انتظارات را بر آورده کند

بیانات رهبر معظم انقلاب در ابتدای جلسه درس خارج فقه در پیام دفاع میانمار
مرگ جایزه صلح نوبل رقم خورد

با آینه بگتر کت خصوصی کتیب شخصی حضور کلانی ابراهیم و انصاری
بفر ما بید صادرات کنید

اورزانی اجناسی چگونه فقه‌شناسی کند؟
مسیر پر پیچ و خم اعزام به محل کودک آزاری اورزانی برای دردها



بازنده نقض برجام آمریکاست

سخت‌گیری دولت باراک و نیروی اصلی اقدام استثنای آمریکا در خروج از برجام خود نوشته این کشور خواهد بود
مهندسان و مهندسی در گذشته خبری خود فرایسج با این سوال که آیا صلحی استوار بر اساس برجام خواهد بود
از دیدگاه من منسوب از هر دو جناح بر این موضوع باستانی به این توافق استوار است و این توافق استوار است
استقامت مردم منسوب از هر دو جناح بر این موضوع باستانی به این توافق استوار است و این توافق استوار است

آمریکا در ضربه زدن به برجام جدی است

تشکیل کارگروهی ویژه برای بررسی حوادث جاده ای

تاسیس کارگروهی ویژه برای بررسی حوادث جاده ای
بررسی حوادث جاده ای و کاهش تلفات جاده ای
مجلس آذربایجان و استانداری آذربایجان شرقی
در جلسه نشست با وزیران آموزش و پرورش و راه و ترابری
بررسی حوادث جاده ای و کاهش تلفات جاده ای

رونمایی از برنامه آقای دیپلمات برای پاستور ۱۴۰۰ وام ۴ میلیون تومانی برای باز نشستگان



دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام عملی کنند

دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام عملی کنند
دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام عملی کنند
دولت‌های اسلامی علیه جنایات دولت میانمار اقدام عملی کنند



هویت قم باید در برنامه ریزی‌های شهری محفوظ بماند

شهر قم به ۷ هزار پارکینگ نیاز دارد

مجلس شهرسازی و امور روستایی شهرتاری قم
کمیته این شهر ۷ هزار پارکینگ عمومی نیاز دارد
مجلس شهرسازی و امور روستایی شهرتاری قم
کمیته این شهر ۷ هزار پارکینگ عمومی نیاز دارد
مجلس شهرسازی و امور روستایی شهرتاری قم
کمیته این شهر ۷ هزار پارکینگ عمومی نیاز دارد



اخبار مدیرعامل



کنفرانس «داووس ایران» در زوربخ سوئیس برگزار می شود

چهارمین کنفرانس ایران و اروپا تحت عنوان 'داووس ایران' با محوریت تجارت پایدار و پایداری به برجام با حضور نمایندگان از دولت ایران، سفیران کشورهای اروپایی در ایران و شرکت های ایرانی و خارجی در روزهای ۱۱ و ۱۲ مهر در شهر زوربخ سوئیس برگزار می شود. به گزارش ایرنا، بر اساس اعلام متصدیان این برنامه، محمد خراعی معاون وزیر اقتصاد و دارایی و رئیس سازمان سرمایه گذاری و کمک های اقتصادی و فنی ایران، منصور معظمی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و سید کاظم سجادیپور معاون وزیر خارجه از جمله سخنرانان این کنفرانس دوروزه خواهند بود. علاوه بر این، مدیران ارشد شرکت هایی از جمله ایران ایر، سایپا و کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران نیز در این مراسم حضور خواهند داشت. برگزار کنندگان این کنفرانس می گویند که این برنامه، بزرگترین اجتماع تصمیم گیرندگان و رهبران تجاری ایران و اروپا تا کنون است که به دستاوردهای اقتصادی برجام، تعهدی روشن دارد. سومین گردهمایی ایران و اروپا سال گذشته نیز در زوربخ، با هدف قدرت بخشیدن به فعالان بخش خصوصی ایرانی برای ایجاد شبکه های ارتباطی و همکاری اقتصادی با فعالان و صاحب نظران اقتصادی از کشورهای مختلف دنیا، برگزار شد.



اخبار اختصاصی



شماره ویژه | اقتصاد | تعامل | روزگرم | رویت | اقتصادیا | خ | ۱۳۹۶ | خبری معدن

ایمیدرو

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد/ تجهیزات استخراج بخش سولفور معدن

سرب و روی انگوران در حال نصب است

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت: برای آماده سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می شود. وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت. وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند. شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقر (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی متروکه مس پایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است. وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود. وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت. وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند. شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متر و که مس با پچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است. وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و بر اساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره دارد:

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. منصور شبانی مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران اظهار کرد: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود.

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران: مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد



مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد.

به گزارش ثروت به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت: برای آماده سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است.

به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند.

شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقر (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس بایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است. وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره شش ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده‌اند.

شباتی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با هفت میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگ‌ترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس بایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.



مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد.

به گزارش ایمیدرو، منصور شباتی با بیان این مطلب گفت: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به‌روزرسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است.

به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن

ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده‌اند.

شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن مئرو که مس با یچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده هم ذخیره سرب و روی دارد

نفر به کار گرفته شده اند. شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقر (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس بایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است.

به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش ایمیدرو، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت:

برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران اعلام کرد

فروش مواد معدنی استخراجی معدن انگوران با مزایده

دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده‌اند. شبانی با بیان این که معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقر (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس بایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران دو سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می‌شود. وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود



ایمیدرو خبر داد:

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، منصور شبانی مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران اظهار کرد: برای آماده سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند.

شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس بایچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

انتهای پیام/

نصب تجهیزات استخراج بخش سولفور معدن سرب و روی انگوران

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از ایמידرو، منصور شبانی با بیان این مطلب گفت: برای آماده سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند.

شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقر (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس یاچه باغ نیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد/ تجهیزات استخراج بخش سولفور معدن

سرب و روی انگوران در حال نصب است

دنیای معدن - مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد.

منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار داشت:

برای آماده سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است و از بهمن سال گذشته، آماده سازی معدن شروع شده و از آنجا که به روز رسانی طرح انجام شده، زمان آماده سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می رسد و استخراج اصولی به صورت محدود آغاز می شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای انجام استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل و نقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است. به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به صورت زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. طی دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده اند.

شبانی با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه محسوب شده و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن های مختلفی شامل رویاز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی متروکه مس بایچه باغ تیز به مجتمع مذکور واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

برگزاری کارگاه آموزشی دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی

سرپرست مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران گفت: کارگاه یک روزه آموزشی، برای روزآمد شدن دانش اکتشاف عناصر نادر خاکی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، غلامرضا ملاطهری در حاشیه کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی که در مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران برگزار شد، گفت: اکتشاف عناصر نادر خاکی با اکتشاف بسیاری از کانسارهای قدیمی مانند من، آهن، سرب و روی که در ایران بوده، متفاوت است.

وی افزود: اکتشاف عناصر نادر خاکی در ایران از سال ۹۳ از سوی طرح عناصر نادر خاکی شروع شد اما به دلیل محدودیت‌های موجود در تیپ‌های عناصر نادر خاکی در ایران از نظر نوع عملیات، تصمیم گرفتیم برای فازهای عمومی و تفصیلی اکتشاف، از مشاورانی استفاده کنیم که صاحب نظر هستند.

سرپرست مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران تصریح کرد: پروفیسور مارتیا صادقی، مسئول پروژه عناصر نادر خاکی اروپاست و در این زمینه اقدامات زیادی انجام داده است؛ به همین دلیل از وی دعوت شد دوره‌ای را در ایران ارائه کند.

وی ادامه داد: در این کارگاه ۹ ساعته آموزشی، موضوع‌هایی مانند شناسایی عناصر نادر خاکی، روش‌های اکتشاف، روش‌های آنالیز عناصر نادر خاکی، خاستگاه زمین‌شناسی عناصر نادر زمین، انواع کانی‌سازی عناصر نادر زمین و کانی‌سازی عناصر نادر خاکی در ایران مطرح شد.

ملاطهری خاطر نشان کرد: استفاده از این کارگاه آموزشی برای شرکت عموم آزاد گذاشته شد تا علاوه بر مشاوران و کارکنان ایمیدرو، علاقه‌مندان نیز با این تخصص آشنایی بیشتری پیدا کنند و در برنامه‌ریزی‌های آتی، با دانش روز اکتشاف عناصر نادر خاکی، عملیات بعدی را پیگیری کنیم.

ضرورت همکاری ملی برای فعال شدن زنجیره اکتشاف و تولید

مارتیا صادقی با بیان اینکه اگر بخواهیم جزو کشورهای سبز با فناوری نوین قرار بگیریم، استفاده از عناصر نادر خاکی جزو جدانشدنی زندگی ما خواهد بود، گفت: برای تامین این عناصر نیاز داریم از کشورهای دیگر وارد کنیم اما با کارهایی که در ایمیدرو یا موسسه‌های دیگر انجام می‌شود در راه استقلال ملی هم می‌توانیم گام برداریم که این محصولات از جاهای دیگر وارد نشوند. وی افزود: این عناصر کاربردهای فراوانی در زندگی روزمره همچون مگنت، کاتالیست، سرامیک، خودرو، لب‌تاپ، تلفن همراه، شیشه، توربین‌های بادی و ... دارند.

مدرس کارگاه آموزشی اکتشاف عناصر نادر خاکی بیان کرد: حجم و ظرفیت بالایی از عناصر نادر خاکی را به ویژه در ایران مرکزی، زنجان و مناطق دیگر کشور داریم.

وی ادامه داد: برای فراهم کردن بستر استفاده از عناصر نادر خاکی، علاوه بر اکتشاف سیستماتیک، باید اکتشاف کانه‌رایی و جداسازی و در کل، همه زنجیره اکتشاف و تولید را دنبال کنیم که البته این روند را تنها با یک سازمان نمی‌توان انجام داد بلکه در همه سازمان‌های مرتبط باید همکاری ملی رخ دهد. برای این منظور، تنها فعالیت ایمیدرو و سازمان زمینشناسی و اکتشافات معدنی کافی نیست بلکه در این زنجیره باید همه صنایعی که از این عناصر استفاده می‌کنند در این قضیه ورود پیدا کنند.

بهره برداری از دومین پروسه تکنولوژی فولاد ایرانی

کارخانه احیای مستقیم میانه که تست گرم احیای مستقیم خود را در خرداد امسال انجام داد، پس از ۷۰ روز آماده افتتاح است. به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایسنا، بنا بر گزارش های اعلام شده از عملکرد واحد آهن اسفنجی میانه که برای تولید گندله از عملیات احیا با روش ایرانی پرد (/) استفاده می کند در دیگر قسمت ها نیز از جمله سیویل و ساخت تجهیزات قرار شده است یا ایجاد کارگاه های ساخت و تجهیز و آماده سازی از توانمندی نیروهای بومی استفاده شود.

کارخانه احیای مستقیم میانه در مرحله تولید آزمایشی توانست به تولید آهن اسفنجی با حدود ۹۶ درصد دست یابد که تولید این محصول امروز پس از ۷۰ روز به حدود ۹۷.۲۴ درصد رسیده که نتایج قابل قبولی محسوب می شود و آماده بهره برداری است.

پیش از این فولاد شادگان نیز اولین واحدی بود که از تکنولوژی ایرانی پرد استفاده کرده بود که توانست این تکنولوژی ایران را به طور رسمی به جمع صاحبان تکنولوژی تولید فولاد بپیوندد.

این در حالی است که پیش از این انحصار تولید فولاد در جهان در اختیار روش های معروفی مانند میدرکس و بود و ایران نیز عملیات واحدهای تولیدی خود را با روش های ذکر شده احداث می کرد و مجبور بود بخشی از تولیدات اولیه خود را به عنوان حق تکنولوژی به شرکت های صاحب آن پرداخت کند.

تکنولوژی توسط شرکت طراحی شده است که این شرکت یک شرکت ایرانی بوده که جهت انتقال تکنولوژی روز و تحقیق و توسعه حوزه معدن و صنایع معدنی در کشور آلمان به ثبت رسیده و با بکارگیری از متخصصان ایرانی و خارجی توانسته است تکنولوژی مانند را به دست بیاورد.

به گفته یکی از متخصصان، از جمله مزیت های شیوه در تولید آهن اسفنجی این است که اکنون هر کشوری که بخواهد از این سیستم برای تولید این محصول استفاده کند باید حق استفاده از آن را به ایران پرداخت کند. چنانچه ایران پیش از این برای تولید سنگ آهن در شیوه هایی مانند میدرکس در هر تن پنج تا هفت دلار حق امتیاز به صاحب تکنولوژی پرداخت می کرد و این در حالی است که اکنون ایران با در اختیار داشتن شیوه به جمع پنج کشور صاحب تکنولوژی آهن اسفنجی در جهان پیوست که اجازه ساخت واحدهای فولادی را در اقصی نقاط جهان پیدا کرده است.

اخبار انتقادی

ایلنا

کارگران سیمان مسجد سلیمان دوباره اعتراض کردند/مدیریت جدید خواستار شکیبایی معترضان شد

حدود ۲۵۰ کارگر کارخانه سیمان کارون (مسجد سلیمان)، دیروز و امروز ۲۰ (و ۲۱ شهریورماه) در اعتراض به عملی نشدن وعده کارفرما مبنی بر پرداخت مطالبات معوقه، دور جدید اجتماعات خود را آغاز کردند.

یکی از کارگران سیمان کارون با اعلام این خبر به ایلنا گفت: حدود ۲۵۰ کارگر کارخانه سیمان کارون دیروز و امروز ۲۰ (و ۲۱ شهریورماه) در اعتراض به پرداخت نشدن مطالباتشان مقابل دفتر نماینده مسجد سلیمان و ساختمان اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی شهرستان مسجد سلیمان تجمع کردند.

یکی از کارگران حاضر در این صنفی در توضیح ماجرا گفت: این واحد صنعتی حدود ۴۷۰ کارگر رسمی قراردادی و روزمزد دارد که در این میان کارگران رسمی و قراردادی معادل ۵ ماه مزد معوقه و کارگران روزمزدی حدود ۱۷ ماه مطالبات مزدی پرداخت نشده؛ طلبکارند. او با بیان اینکه در همین رابطه شکایتی نیز از سوی کارگران در اداره کار ثبت شده است، افزود: طبق رای هیئت تشخیص کارفرما موظف به پرداخت همه مطالبات معوقه مزدی و بیمه ای کارگران شده اما تاکنون کارفرما با ادعای نداشتن استطاعت مالی از این حکم تمکین نکرده است.

این کارگر سیمان مسجد سلیمان یادآور شد: جدا از این طلب، بابت سنوات دو سال گذشته و برخی مزایای عرفی همانند سبب کالا نیز طلبکاریم؛ خواسته ما تنها به روز شدن مطالبات مزدی و حقوقی است با این حال مسئولان در این واحد صنعتی نتوانسته اند مشکلات این واحد صنعتی را حل کنند.

در این رابطه «مسعود تقی زاده» رئیس کارخانه سیمان کارون ضمن تایید معوقات مزدی کارگران این واحد صنعتی به ایلنا گفت: پرداخت مطالبات معوقه کارگران تنها در صورت از سرگیری فعالیت تولیدی این واحد امکان پذیر است. او با بیان اینکه به دلیل این مسئله حدود پنج ماهی می شود که فعالیت این واحد صنعتی با مشکل روبرو شده است و فقط استمرار تولید می تواند ما را از این بحران نجات دهد، اضافه کرد: مجموع مطالبات معوقه کارگران حدود ۶ و نیم میلیارد تومان است این درحالی ست که در حال حاضر حدود ۱۱۰ هزار تن کلینکر در کارخانه انبار شده که ارزش مالی آنها حدود ۱۱ میلیارد تومان برآورد می شود.

به گفته تقی زاده، همه مسئولان شهرستانی و استانی در جریان مشکلات به وجود آمده در سیمان کارون هستند و در این زمینه جلسات متعددی را در پیگیری به این مشکلات برگزار کرده اند.

این کارفرما در ادامه با بیان اینکه به تازگی مسئولیت مدیریت کارخانه را برعهده گرفته است، افزود: از همه کارگران می خواهیم با خاتمه اعتراض صنفی خود، امکان برطرف شدن مشکل پیش آمده را فراهم کنند.

اعتراض کارگران کارخانه سیمان مسجد سلیمان به پرداخت نشدن حقوق خود

اهواز - ایرنا - جمعی از کارگران کارخانه سیمان مسجد سلیمان در اعتراض به آنچه که پرداخت نشدن حقوق و مزایای خود عنوان کردند روز سه شنبه در مقابل ساختمان اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی این شهرستان تجمع کردند. یکی از کارگران معترض به عنوان نماینده آنها به خبرنگار ایرنا گفت: کارگران این کارخانه از ۱۷ تا چهار ماه حقوق و مزایای خود را دریافت نکرده اند.

وی که خواست نامش در خبر ذکر نشود افزود: هم اکنون این کارخانه تعطیل است و تولیدی ندارد. این تجمع که بیش از ۱۰۰ نفر از کارگران کارخانه سیمان در آن حضور داشتند به دلیل پرداخت نشدن حقوق و مزایای خود و لغو سرویس رفت و آمد کارگران به کارخانه برگزار شد که پس از مکاتبه اداره کار مسجد سلیمان به کارخانه مبنی بر راه اندازی مجدد سرویس کارخانه، این تجمع پس از ساعاتی پایان یافت. کارخانه سیمان مسجد سلیمان که در شرایط عادی سالیانه سه هزار تن تولید سیمان دارد برای ۴۷۰ نفر به صورت مستقیم و یک هزار نفر به صورت غیر مستقیم ایجاد اشتغال کرده است.

۶۰۳۷ / ۷۱۵۸

خبرنگار: زینب فرحانی * انتشار دهنده: عبدالحمید راجی

دودی که به چشم «قنات آباد» می رود

تهران- ایرنا- روزنامه ایران در گزارشی از آلودگی زیست محیطی روستاهای مجاور کارخانه سیمان ایلام نوشت: اول، روستا بود. بعد کارخانه زدند. اول، آنها بودند بعد کارخانه در میان روستاهای لمیده در دشت، سربرآورد، هیبتش از دور پیداست. از بالای جاده می توان کارخانه سیمان را دید که در دشت طلایی که زیر نور آفتاب ظهر تابستان می درخشد، همچون دژی خاکستری و نفوذناپذیر خودنمایی می کند. در ادامه این گزارش می خوانیم: چند آبادی در فاصله های کوتاه قرار گرفته اند. دشت، آرام آرام است. کارخانه سیمان ایلام ۱۵ کیلومتری شهر سرابله است که خودش مرکز شهرستان چرداول محسوب می شود. جایی که شغل بیشتر مردمانش کشاورزی است؛ گندم، جو، نخود، عدس و برنج. برنج غنبربو، محصول منحصربه فرد این منطقه است. ایلام اما صنعت می خواهد. برای استانی که بیکاری، عرصه را بر مردمانش تنگ کرده، چه چیزی بهتر از راه اندازی کارخانه ای که برای گروهی شغل ایجاد خواهد کرد. وقتی شغل باشد، درآمد هست، وقتی درآمد باشد، امید به زندگی بالا می رود. ساکنان آبادی های همسایه با کارخانه هم این را می دانند اما غم نان سبب نمی شود، دردهایی را که راه اندازی صنایع آلاینده بر جانشان نشانده، از یاد ببرند.

جاده فرعی، میان دشت طلایی می رود. همانجا که پس زمینه کارخانه است و دود سفیدی از دودکش قطورش در فضا پخش می شود. دشت آنقدر آرام است که آدم شک می کند زندگی در حوالی آن جریان داشته باشد. نخستین نشانه از زندگی اما کمی بعد ظاهر می شود. گله ای گوسفند و چوپانی که مثل باقی مردم ایلام، غریبه ها را با روی باز پذیرا می شود. براتعلی سهرابی ۶۰ ساله است. شغلش دامداری است، ساکن روستای قنات آباد. خودش بازنشسته کارخانه سیمان است. می گوید: «اینجا هیچ کاری جواب نمی شود. دام هایمان به خاطر خاک کارخانه دائم مریضی می گیرند. کشاورزی می کنیم اما گرد و خاک کارخانه محصولات مان را می سوزاند. عدس و نخود می کاشتیم اما محصول نمی داد. خرج مان در نمی آید. بچه های کوچک هم دائم مریض هستند. خودم کارگر کارخانه بودم. کارگرها مشکل تنفسی دارند. اما چاره ای نیست. همان کار را هم نکنند که باید بیکار باشند. سر و صدای کارخانه هم زیاد است. خیلی شکایت کرده ایم اما قانون کجا هوای ما را دارد؟! صدای ما به جایی نمی رسد».

قنات آباد، نزدیکترین روستا به کارخانه است. کارزان و چشمه خزانه هم هستند و چند روستای دیگر که با فاصله های بیشتری از کارخانه قرار گرفته اند. شکل و شمایل کارخانه از میان کوچه های قنات آباد به وضوح پیداست. همین طور دود سفید رنگش. صدای خنده چند پسر بچه ۷ ساله به گوش می رسد. احتمالاً دور از چشم مادرها، از خانه بیرون زده اند و عین خیالشان نیست که آفتاب تند وسط روز ممکن است حالشان را بد کند. در ایلام بعد از ظهرها کمتر می توان مردم را بیرون دید. گرما جوری است که از حدود ۶، ۷ عصر می شود بیرون زد. بچه ها اما بازی را بر همه چیز مقدم می دانند. بچه هایی که بزرگترهای شان نگران سلامتی شان هستند. کاش فقط گرما بود.

معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

با حضور معاون وزیر کشور انجام شد آغاز برداشت طلا در هیرد نهبندان

برداشت ماده معدنی طلا با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در معدن طلای هیرد نهبندان آغاز شد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در حاشیه مراسم آغاز برداشت ماده معدنی طلا از معدن هیرد نهبندان اظهار داشت: با استخراج طلا در معدن هیرد، آینده درخشانی برای اقتصاد و مردم این منطقه رقم خواهد خورد. سید محمود نوایی با بیان اینکه شرکت دولتی تهیه و تولید مواد معدنی به عنوان سرمایه‌گذار این معدن، تجربه و تخصص لازم را در زمینه اکتشاف و استخراج طلا دارد.

از وزارتخانه‌های متولی خواست زیرساخت‌های آب، برق، گاز و جاده معدن طلای هیرد را فراهم کنند تا به رونق این معدن کمک شود. شهرکی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی نیز گفت: معدن طلای هیرد با هزینه‌ای بالغ بر ۱۰ میلیارد تومانی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران وارد مرحله برداشت اولیه برای تست فرآوری در مقیاس صنعتی شده که امیدواریم با اخذ نتایج تست کاربردی وارد مرحله طراحی و امکان‌سنجی احداث کارخانه در سال جاری باشیم. جلالیان مدیر مجتمع مواد معدنی خراسان جنوبی نیز از ذخیره قطعی حدود ۵ میلیون تن کانسنگ طلا در این معدن خبر داد و گفت: از هر تن کانسنگ طلا در این معدن یک گرم طلا استخراج خواهد شد که با راه‌اندازی کارخانه فرآوری در سال‌های آینده سالانه ۳۰۰ کیلوگرم طلا تولید خواهد شد.

در گفت‌وگو با مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو بررسی شد

الزامات جهانی سازی معدن و صنایع معدنی

در این بخش در جهان شده است (رشد ۲۳ درصدی زیرساخت و ۹/۳ درصدی مسکن). به گفته وی، کشورهای دارای تجارت معدن و صنایع معدنی باید بتوانند مدل سرمایه‌گذاری خود و پوشش ریسک تغییرات قیمت جهانی را مدیریت کنند. صباغ در خصوص الزامات عمومی زنجیره معدن و صنایع معدنی در کشور تصریح کرد: این زنجیره نیاز به تخصص و فناوری بالا به ویژه در شروع زنجیره (اکتشاف) و انتهای زنجیره (صنایع پایین دست) دارد. وی خاطر نشان کرد: زیرساخت و تناژ جابه‌جایی بسیار بالا، ایجاد اشتغال پایدار و توسعه زنجیره عامل محرومیت‌زدایی نیز از الزامات عمومی زنجیره معدن و صنایع معدنی است. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: یک الزام برای صنعتی شدن

کشورها این است که صنایع معدنی به عنوان یک صنعت پایه بوده و سود آن در زنجیره بعدی نمایان می‌شود. وی با بیان اینکه نیازمند نرخ بهره رقابتی از طریق اتصال به فاینانس بین‌المللی در بخش معدن و صنایع معدنی هستیم، افزود: از این رو باید ۳۰ میلیارد یورو برای طرح جامع فولاد هزینه شود. به گفته صباغ یکی دیگر از الزامات در زنجیره معدن و صنایع معدنی این است که محصولات در بورس کشف قیمت شده و با چین و استرالیا رقابت کرده و تولیدکننده در مقابل نوسانات مقاوم باشد. وی تاکید کرد: بر اساس برنامه ششم توسعه

باید در مجموع ۱۵۳۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در زنجیره بخش معدن صورت گیرد و باید ۵۱ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش معدن تا افق چشم‌انداز انجام شود. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در خصوص راهکارهای تامین مالی و سرمایه‌گذاری در برنامه ششم افزود: سرمایه‌گذاری فوق باید از طریق بخش خصوصی و دولت، بورس و سرمایه‌گذاری خارجی صورت گیرد.

وی مدل سرمایه‌گذاری دولت‌ها در امر توسعه در کشور را بر اساس واگذاری سهام دولت در بنگاه‌ها و حمایت مالی در دولت‌های هفتم و هشتم، خصوصی‌سازی دولت‌های نهم و دهم و

گروه بنگاه‌ها - زهرا مسافر، هدایت شرکت‌های تابعه ایمیدرو به سوی صادرات در سال ۹۵ موجب شد تا صادرات کالاهای این بخش با رشد ۱۷ درصدی به ۷ میلیارد دلار برسد.

امیر صباغ، مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد»، با اعلام این مطلب گفت: در حالی که سهم این حوزه تنها ۵ درصد GDP است، دولت جدید در این بخش بر تقویت تولید، صادرات و تحقق اهداف سیاست‌های اقتصاد مقاومتی تاکید دارد. صباغ افزود: باید از پتانسیل‌های موجود در خارج از کشور در جهت توسعه و اشتغال بخش معدن و صنایع معدنی ایران بهره‌مند شویم. وی گفت: هم‌اکنون با استخراج سالانه ۱۷ میلیارد تن و ارزش فروش ۲۲۰۰ میلیارد دلار، ارزش زنجیره معدن و صنایع معدنی دنیا ۲۸ درصد از کل ارزش صنایع طبیعی است که از این میزان ۹۳ درصد مربوط به ۷ محصول فولاد، زغال سنگ، سیمان، سنگ آهن، مس، طلا و آلومینیوم است. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی با بیان اینکه فروش منابع طبیعی دنیا در حال حاضر ۸ هزار میلیارد دلار در سال است، تصریح کرد: این میزان شامل منابع معدنی فلزی، غیرفلزی و منابع معدنی انرژی است. وی در خصوص روند تغییر قیمت کالاها خاطر نشان کرد: طی یک روند ۱۷ ساله چین یک هزار میلیارد دلار از ذخایر ارزی خود را هزینه کرد تا اقتصاد را تحریک کند و در نهایت موفق شد روند نزولی سرمایه‌گذاری را مجدداً صعودی کند. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: رشد تقاضای داخلی محصولات معدنی و صنایع معدنی چین به میزانی بوده که صادرات فولاد این کشور را در برخی هفته‌ها به صفر رسانده و شیب نزولی پیدا کرده است. وی گفت: سرمایه‌گذاران دنیا با توجه به روند قیمت‌های ۲۰ ماه گذشته مجدداً به بورس‌های کامودیتی برگشته‌اند که خود عامل رشد تقاضا و رونق قیمت محصولات است.

به گفته صباغ، چین در ۳ سال معادل ۱۰۰ سال آمریکا سیمان مصرف می‌کند، همچنین مصرف مس و آلومینیوم چین ۶ برابر آمریکا است.

وی تاکید کرد: برنامه سیزدهم چین با هدف رشد صدر در صد GDP نسبت به ۲۰۱۰ تدوین شده و متمرکز بر زیرساخت و مسکن است و طی ۴ ماه امسال ۲ هزار و ۱۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری

میزان سرمایه گذاری طرح های بهره برداری شده در ایامیدرو در ۴ سال گذشته در مجموع ۴۳۶ میلیون دلار بوده است.

صباغ میزان سرمایه لازم در برنامه تکمیل پروژه های ایامیدرو در سال جاری را ۲ هزار و ۱۶۰ میلیون دلار اعلام کرد. وی افزود: طی ۵ سال گذشته برای ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع اکتشاف انجام شده در معادن؛ ۵۳۵ میلیارد تومان سرمایه گذاری انجام شده است. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایامیدرو در خصوص میزان سرمایه گذاری در زمینه آموزش و پژوهش از سوی این سازمان خاطر نشان کرد: از سال ۸۸ تا ۹۱ مبلغ ۲۳/۳ میلیارد تومان عملکرد مالی آموزش و پژوهش بوده که طی سال های ۹۲ تا ۹۵ به بیش از سه برابر معادل ۷۶/۹ میلیارد تومان رسیده است. وی رشد تولید، اولویت تخصیص منابع داخلی سازمان به طرح های قابل افتتاح سال ۹۶، افزایش انضباط مالی سازمان و رشد عملکرد دریافت مطالبات در سال ۹۶، ایجاد هر گونه تهدید مالی جدید در بخش توسعه، فعالیت های اکتشافی از محل منابع بخش خصوصی، برنامه ریزی اجرای قانون برنامه ششم حداکثر ۲ ماه بعد از ابلاغ قانون، ارتقای وضعیت ایمنی، محیط زیست و کیفیت در واحدهای عملیاتی، افزایش نظارت سازمان بر عملکرد شرکت ها، ساماندهی و توسعه فعالیت های توانمندسازی بخش و ارتقای کیفیت و توسعه منابع انسانی را از سیاست ها و اولویت های سال ۹۶ برشمرد. صباغ با بیان اینکه وضعیت تولید در سال ۹۵ مطلوب بود، افزود: در این مدت در بخش کنسانتره ۲۷، گندله ۱۲، آهن اسفنجی ۴/۳ و شمش فولاد ۶ درصد رشد تولید داشته ایم و تداوم این روند برای سال ۹۶ پیش بینی می شود. وی اصلاح ساختار بخش معدن و صنایع معدنی، بهبود فضای کسب و کار، رشد تولید و ارتقای کیفیت محصولات، توسعه پژوهش، صنایع دانش بنیان و فناوری، افزایش بهره وری، بازسازی و نوسازی، جذب سرمایه گذاری و توسعه ظرفیت، توسعه اکتشاف، توسعه بازار، صادرات و مدیریت واردات، ایجاد زیرساخت های فیزیکی و اطلاعاتی را از اساسی ترین برنامه های ۴ ساله ایامیدرو برشمرد. صباغ قوانین و مقررات تامین منابع مالی، خصوصی سازی، مجوزها و بورور کراسی اداری و کاهش هم افزایی واحدهای متولی معدن را همچنین از چالش های سازمان های توسعه ای از جمله ایامیدرو خواند.

عدم سیاست شفاف در دولت یازدهم برشمرد. صباغ افزود: ریسک، تحریم، سرمایه بردن و مدت طولانی اجرا و بهره برداری موجب شده تا حوزه معدن خالی از بخش خصوصی داخلی و بین المللی باشد بنابراین حاکمیت تصمیم گرفت تا ایامیدرو به عنوان یک سازمان متولی توسعه معدن با انعطاف پذیری بالا تاسیس و مطابق مدل های بین المللی از محل دارایی های منتقل شده (سهام فولاد مبارکه، مس، سرچشمه، فولاد خوزستان و...) اقدام به سرمایه گذاری مستقیم و جذب منابع مالی خارجی کند. به گفته وی، در ۴ سال ابتدای تشکیل، ایامیدرو توانست به هدف بهره برداری از ۵۷ طرح توسعه ای معدن و صنایع معدنی به ارزش ۱۶۸۰۰ میلیارد تومان دست یابد (فولاد هرمزگان، آلومینیوم هرمان، آلومینای جاجرم، توسعه شرکت ها و...) اما در ادامه مسیر، یا چالش جدی مواجه شد. مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایامیدرو مجموع واگذاری دارایی های ایامیدرو را ۳۱ هزار و ۵۹ میلیارد تومان برشمرد و تصریح کرد: عمده واگذاری ها در قالب رد دیون بوده است. وی گفت: ایامیدرو متولی راهبری توسعه، توانمندسازی و رقابت پذیری بخش معدن و صنایع معدنی و تبدیل منابع و محصولات این بخش به ثروت پایدار کشور است. صباغ تصریح کرد: هزینه دولت در اجرای طرح های توسعه مستقیم ایامیدرو در ابتدای فعالیت دولت یازدهم بالغ بر ۲۴ هزار میلیارد تومان بود که با برنامه ریزی و اتخاذ سیاست مناسب در تامین مالی پروژه های گذشته این هزینه ها به ۳ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان کاهش یافت. وی اظهار کرد: با کاهش هزینه ناشی از اجرای طرح های گذشته، امکان تعریف طرح های توسعه جدید در دولت تدبیر و امید به ارزش بیش از ۵ میلیارد دلار با مشارکت بخش خصوصی فراهم شده است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایامیدرو درباره تزریق مناسب منابع مالی به طرح ها از طریق بخش خصوصی گفت: مبلغ ۲۵۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری به طور مستقیم از طریق بخش خصوصی صورت گرفته است. وی افزود:

بررسی «گسترش صنعت» از گردهمایی کارآفرینان ۲۰ عیار در طرح خوشه صنعتی یزد نشان داد

آماده‌سازی منطقه ویژه اقتصادی یزد برای طلاسازان

زینب عبدی

s.industrial@sanatnewspaper.com

علت هزینه‌ها و نرخ بالا، تسببت به سایر صنایع یزد، اشتغالزایی چندانی ایجاد نمی‌کند. تا زمانی که دید مسئولان دولتی به صنعت طلا تغییر نکند، مشکلات این صنعت لاینحل باقی می‌ماند.

■ بیمه طلاسازان

با این حال، برخورداری از حمایت‌های بیمه‌ای مهم‌ترین مشکلی است که طلاسازان یزدی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند.

علی کریمی، عامل توسعه خوشه صنعت طلای یزد در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» اظهار کرد: صنعت طلای یزد نشان شناخته شده در کشور و جهان است اما قوانین مربوط به بیمه مهم‌ترین مشکل فعالان این صنعت است به طوری که هزار هنرمند دارای کارت شناسایی با ۲۰۰ کارگاه صنعتی از مزایای بیمه تامین اجتماعی برخوردار شده‌اند و بقیه حمایت‌های بیمه‌ای ندارند و این مهم‌ترین موضوع برای صنعت طلای یزد است که باعث از دست دادن فعالان این صنعت خواهد شد.

■ استقرار آزمایشگاه در منطقه ویژه

امکان‌سنجی خوشه طلا در یزد از سال ۹۴ آغاز شد و طرح توسعه کسب و کار خوشه صنعتی طلای یزد در اسفند ۹۵ فعالیت خود را آغاز کرد که تا کنون گام‌های موثری در این مسیر برداشته شده است. جست‌وجوی حلقه‌های گمشده بازار طلای یزد، بررسی استراتژی‌های موجود در بازار طلا و جواهرات و تدوین استراتژی‌های لازم برای گسترش این بازار و نهادسازی در تجارت طلا، از جمله اهداف راه‌اندازی این خوشه در یزد بوده است.

سید مسعود عظیمی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی یزد در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» فعالیت خوشه‌های صنعتی را عامل مهمی در زمینه توسعه کسب و کار و صنعت دانست. وی با اشاره به اینکه استان یزد در خوشه‌های صنعتی

زرگری و طلاسازی از مهم‌ترین صنایع فعال در یزد است که برای علاقه‌مندان به طلا نام و نشانی شناخته شده است. فعالیت نزدیک به هزار و ۵۰۰ طلاساز با عضویت در خوشه طلا و جواهرات یزد به آماده‌سازی منطقه ویژه اقتصادی یزد برای ساخت واحدهای صنعتی طلاسازی منجر شده است. هرچند تعداد کمی از این واحدها به صورت صنعتی به طلاسازی مشغول هستند اما به اعتقاد کارشناسان، تجمیع این واحدها در منطقه ویژه اقتصادی باعث توسعه فعالیت‌ها و تغییر ساخت‌وساز طلا از سنتی به صنعتی خواهد شد.

در صنعت طلاسازی، موقعیت جا و مکان اهمیت زیادی برای رقابت با دیگر شهرها دارد به همین دلیل با ایجاد شهرک طلا، تمام رسته‌های مرتبط با این صنعت، در یک محل جمع می‌شوند. بحث ایجاد شهرک طلای یزد به عنوان راهکاری برای ساماندهی و تجمیع کارگاه‌های طلاسازی، از چند سال گذشته از سوی اتحادیه طلا و جواهر یزد مطرح شده است؛ این طرح با توجه به ملاحظات امنیتی، زیست‌محیطی و ترافیکی، به محلی مناسب برای ایجاد این شهرک نیاز داشت اما به علت نبود سرمایه‌گذار مسکوت ماند. در حالی که ساخت شهرک طلای یزد، می‌توانست بنکدارانی که از شهرهای دیگر مراجعه می‌کنند را با مجموعه کاملی از کارهای ساخته شده از سوی واحدهای تولیدی که در شهرک عرضه می‌شوند، روبه‌رو کند این امر برای واحدهای تولیدی رقابت ایجاد کرده و نیز باعث پیشرفت این صنعت می‌شود. طلای یزد، اگرچه به دلیل اعتمادسازی، اعتبار بالایی دارد اما به

□ کارآفرینی ۲۰ عیار

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی یزد گفت: از آنجا که طلای یزد و به‌ویژه طلای عیار ۲۰ یزد، یک نشان تجاری ویژه است، صنایع وابسته به آن می‌تواند نقش بسیار مهمی در حوزه کارآفرینی این استان داشته باشد؛ با سرمایه‌گذاری روی صنایع طلا می‌توان اشتغالی ایجاد کرد که آبر نیست و با فرهنگ استان یزد نیز عجین است.

عظیمی تاکید کرد: هم‌اکنون در یزد بیش از ۱۵۰۰ نفر در حوزه طلاسازی کار می‌کنند که هنوز ساماندهی کامل نشده‌اند، یکی از اهداف راه‌اندازی خوشه طلا، ایجاد زمینه‌های جمع شدن این افراد در کنار هم، آموزش و تبادل تجربه‌ها و ارتقای جایگاه صنعت طلا در استان است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی یزد افزود: امیدواریم بعد از راه‌اندازی خوشه طلا بتوانیم سهم عمده‌ای از بازار طلای ایران را به یزد اختصاص دهیم و حلقه‌های گمشده این صنعت را با تبادل تجربه‌ها بین اعضا پیدا کنیم.

به گزارش «گسترش صنعت» ایجاد زمینه‌های سرمایه‌گذاری در حوزه طلا، افزایش کیفیت محصولات و تقویت صادرات از دلایل ایجاد خوشه طلای یزد است.

تولید ثروت و ثروت‌اندوزی از طریق تلفیق دانش و تجربه اعضا با یکدیگر در کنار استفاده از دانش روز، از چشم‌اندازهای خوشه است و با توجه به برند بودن طلای یزد و عیار بالایی که دارد، پیش‌بینی می‌شود ادامه فعالیت‌های خوشه طلای یزد به عنوان یکی از خوشه‌های موفق این استان بتواند اهداف پیش‌بینی شده را محقق کند.

توانسته در کشور نمونه‌های خوبی داشته باشد، اظهار کرد: شرکت شهرک‌های صنعتی یزد آمادگی لازم را برای هرگونه همکاری در گسترش صنعت طلا و جواهر اعلام می‌کند و می‌تواند در منطقه ویژه اقتصادی به‌صورت آزمایشی زمین برای ایجاد واحدهای طلاسازی قرار دهد.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی یزد با بیان اینکه حمایت از صادرات محصولات در دستور کار این شرکت قرار گرفته است، ادامه داد: حضور در منطقه ویژه اقتصادی با توجه به مزیت‌ها و مشوق‌های قانونی پیش‌بینی شده می‌تواند نقش مهمی در بهبود روند صادرات و عرضه محصولات تولیدی به کشورهای همجوار داشته باشد. عظیمی با اشاره به مزیت‌های حضور در منطقه ویژه اقتصادی یزد گفت: با توجه به مزیت‌های قانونی پیش‌بینی شده برای سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی و موقعیت جغرافیایی ویژه آن و نیز فراهم بودن امکانات زیرساختی مانند آب، برق، گاز، فاضلاب، تلفن و... آمادگی برای حضور سرمایه‌گذاران در منطقه وجود دارد. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی یزد تاکید کرد: در حال حاضر نزدیک به ۱۵۰۰ طلاساز در خوشه طلا و جواهرات یزد به صورت سنتی و تعداد کمی به صورت صنعتی فعال هستند.

عظیمی معتقد است که استفاده از فناوری‌های جدید مانند نانو، بازاریابی و استانداردسازی در راستای اعتمادافزایی، از جمله حلقه‌های گمشده صنعت طلاسازی یزد است که راه‌اندازی خوشه صنعتی طلای یزد به منظور جبران آن بوده است. اکنون با گذشت حدود ۳ سال، این خوشه به بلوغ لازم رسیده و شاهد هم‌افزایی میان اعضای خوشه و در نهایت، افزایش کیفیت تولید فرآورده‌های طلای یزد هستیم.

دغدغه‌های معدن و محیط زیست روی میز منافع ملی

توسعه بخش معدن با حفظ محیط زیست تاکید کرده و بعد از آن نیز در تریبون‌هایی دیگر به این موضوع اشاره کردند.

رییس خانه معدن ایران افزود: با توجه به این نگاه و اضافه شدن آقای کلانتری به دولت، زمینه های لازم برای ایجاد تعامل بیشتر، گفت‌وگوی منطقی و بیان دغدغه‌ها میان معدن و محیط زیست بوجود آمده و امید می‌رود که نتیجه این تعامل و گفت‌وگو به درک متقابل بیشتر و توسعه بخش معدن با حفظ محیط زیست بینجامد.

به گزارش معدن نامه، سیزدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی ایران کان مین امسال نیز به رسم هر ساله از ۱۳ تا ۱۶ آبانماه با حضور بزرگان بخش معدن و صنایع معدنی کشور و برخی از شرکت های مطرح بین‌المللی برگزار شده و در ۴ روز برگزاری، شرکت کنندگان در جریان آخرین دستاوردهای بخش معدن و صنایع معدنی قرار خواهند گرفت.

در این نمایشگاه همچنین ۴ نشست تخصصی معدن و محیط زیست، استراتژی، سرمایه گذاری و زنجیره فولاد با حضور مقامات ارشد کشور و فعالان بخش معدن و صنایع معدنی داخلی و خارجی برگزار خواهد شد.

رییس خانه معدن ایران از نشست ویژه فعالان بخش معدن کشور با ریاست سازمان حفاظت از محیط زیست در آبانماه امسال خبر داد.

به گزارش معدن نامه، محمدرضا بهرامن گفت: همزمان با برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین آلات و صنایع وابسته (ایران کان مین ۲۰۱۷)، نشست تخصصی معدن، منابع طبیعی و محیط زیست با حضور ریاست سازمان حفاظت از محیط زیست برگزار خواهد شد.

رییس خانه معدن ایران افزود: این نشست در چهاردهم آبانماه با حضور معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیران ارشد بخش

معدن و صنایع معدنی در سطحی بالا برگزار می‌شود تا به زمینه‌ای برای بیان دغدغه‌های بخش تولید و محیط زیست تبدیل شود و پس از آن کارگروه‌های تخصصی با در نظر گرفتن منافع ملی برای توسعه بخش معدن و صنایع وابسته به آن و همچنین حفاظت از محیط زیست برنامه ریزی کنند.

بهرامن گفت: خوشبختانه نگاه خوبی نسبت به بخش معدن و صنایع معدنی در دولت دوازدهم بوجود آمده بطوریکه شخص رییس جمهور در نخستین جلسه هیات دولت دوازدهم نسبت به

اجرای تحقیقاتی در زمینه ردیابی ید در کشور



معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از اجرای تحقیقاتی در زمینه ردیابی ید در کشور خبر داد و گفت: ایران ۱/۱ درصد تولید ید جهان را در اختیار دارد که امید است براساس برنامه‌ریزی‌ها تا سال آینده به تولید ۲۰۰۰ تن در سال برسیم.

به گزارش ایسنا، بهروز برنا با بیان اینکه از دهه ۶۰ موضوع شناسایی و اکتشاف ماده معدنی «ید» در استان گلستان از سوی این سازمان در حال پیگیری است، افزود: بر این اساس در سال‌های اخیر توانسته‌ایم با بررسی شورابه‌های مناطق مختلف، ید را ردیابی کنیم.

برنا افزود: در گذشته، ایران جزو کشورهایی بود که به دلیل فقر ید در خاک با مشکلات پزشکی روبه‌رو بوده است، به همین منظور مسئولان امر با افزودن ید به محصولات غذایی این مهم را جبران می‌کنند.

وی با بیان اینکه ید در آب شور و دریاها و در حوزه‌های نفت و گاز وجود دارد، خاطرنشان کرد: با اکتشاف ذخیره ید در منطقه آق‌قلا و بررسی شورابه‌های عمیق در سازندهای موجود در منطقه به ذخیره قابل توجهی در کشور دست پیدا کردیم.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به اجرای تحقیقاتی در این زمینه اشاره کرد و یادآور شد: با انجام مطالعات ژئوفیزیک به روش M. T (مگنتوتلوریک) در یک گستره افزون‌بر ۲۰۰ کیلومتر مربع در منطقه زون کپه‌داغ و در منطقه «داشی‌برون» در مرز ترکمنستان ۴ محدوده امیدبخش قابل توجه از ماده معدنی ید شناسایی شد.

وی از وجود ۵/۷ میلیون تن ذخیره ید در دنیا خبر داد و گفت: شیلی و ژاپن ۹۰ درصد این میزان ذخیره را در اختیار دارند و کشورهای روسیه، آمریکا، ترکمنستان، آذربایجان و ایران در رتبه‌های بعدی قرار دارند. بر اساس آمار سال ۲۰۱۵م سالانه ۳۰ هزار و ۶۰۰ تن ید از سوی این کشورها تولید می‌شود.

به گفته این مقام مسئول، ایران به تازگی وارد چرخه تولید ید در جهان شده است.

برنا با ابراز خرسندی از اینکه ایران دو معدن فعال ید در اختیار دارد، یادآور شد: به تازگی یک معدن هم

به گواهی کشف رسیده و اکتشافات اولیه ۱۲ محدوده اکتشافی از سوی بخش خصوصی در حال انجام است.

معاون سازمان زمین‌شناسی با اشاره به اینکه مقدار ید موجود در آب دریا ۵ صدم گرم در تن است که صرفه اقتصادی ندارد، افزود: همین میزان در کل آب دریا به رقمی افزون‌بر ۹۰ میلیارد تن ذخیره می‌رسد.

وی ادامه داد: با توجه به هزینه‌بر بودن ذخایر ید همراه با حوزه‌های نفت و گاز، بهترین و اقتصادی‌ترین ذخایر در حوزه دریای خزر یعنی بلوک مشترک ایران، ترکمنستان، ازبکستان، آذربایجان و روسیه با صرفه اقتصادی مناسب خواهد بود.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ذخیره قطعی ید در کشور را افزون‌بر ۵ هزار تن عنوان و تاکید کرد: میزان ید موجود در شورابه‌های نهشته شده در عمق ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ متر از سطح زمین به ۶۵ گرم در تن می‌رسد که با ۲۰۰ گرم «برم» در تن و مقادیری منیزیم همراه است و با فرآوری مناسب می‌توان این مواد را نیز استخراج کرد که ارزش افزوده ذخایر کشور بالاتر می‌رود.

وی با اشاره به واگذاری ۳ محدوده معدنی ید به بخش خصوصی ابراز امیدواری کرد با اکتشافات تکمیلی و راستی‌آزمایی و اثبات ذخیره، تا ۲ سال آینده کارخانه فرآوری ید با تولید ۴۵۰ تن ید در سال در منطقه راه‌اندازی شود.

برنا، میزان تولید ید در استان گلستان را ۳۶۵ تن در سال ۹۵ دانست و اظهار کرد: ایران ۱/۱ درصد تولید ید جهان را در اختیار دارد که امید است براساس برنامه‌ریزی‌ها تا سال آینده به تولید ۲۰۰۰ تن در سال برسیم. تحقق این امر جهش بزرگی در تولید ید دنیاست.

وی به بیان کاربردهای ید پرداخت و گفت: این ماده معدنی که حداقل در ۲۴ نوع ماده یددار وجود دارد در مکمل‌های غذایی، وسایل الکترونیک، هوافضا، صنایع داروسازی (قرص‌های تیروئید)، صنایع پتروشیمی (به عنوان کاتالیزور)، فیلم مدیا و مواد آلی استفاده می‌شود و در حال حاضر از بازارهای داخلی و خارجی خوبی برخوردار است.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ضمن ابراز امیدواری از اینکه صنعت ید در ایران بتواند رتبه خود را از میان ۱۰ کشور تولیدکننده به سطح میانه برساند، تاکید کرد: باید سعی کنیم رتبه خود را به سطح ۵ کشور برتر تولیدکننده ید در دنیا ارتقا دهیم.

کمبود گندله، چالش این روزهای فولادسازان

وی در ادامه یادآور شد: البته موضوع درخور توجه این مسئله است که هرچند واحدهای گندله‌سازی جدیدی در حال راه‌اندازی هستند، اما باید به این موضوع توجه کرد که حتی اگر واحدهای جدید گندله نیز وارد مدار تولید شوند، پس از آن با کمبود کنسانتره روبه‌رو می‌شویم. از این‌رو نیازمند واحدهای جدید کنسانتره و همچنین مواد اولیه لازم در این زمینه خواهیم بود.

البته مدیرعامل فولاد هرمزگان با توجه به عملکرد دولت یازدهم در تکمیل زنجیره فولاد عنوان کرد: البته دولت یازدهم در راستای برقراری زنجیره اقدام‌های مهمی را انجام داده است و به‌طور یقین در دولت دوازدهم نیز این قضیه را پیگیری خواهد کرد که نتیجه مثبت آن در میان‌مدت به کل فولاد کشور بازمی‌گردد.

ظرفیت اسمی و تولید گندله

ظرفیت گندله‌سازی‌های کشور در سال ۱۳۹۴ براساس پایش انجام‌شده برابر ۲۲/۷ میلیون تن بوده است. براساس مطالعات طرح جامع فولاد کشور (پایش ۱۳۹۵) که از سوی شرکت ملی فولاد ایران انجام شده، در پایان سال ۱۳۹۵ ظرفیت اسمی گندله کشور به ۳۲ میلیون تن افزایش یافته است. افزایش ظرفیت اسمی در سال ۱۳۹۵ به دلیل به بهره‌برداری رسیدن فاز ۲ شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر به ظرفیت ۵ میلیون تن و واحدهای گندله فولاد زرتند ایرانیان و فولاد سیرجان ایرانیان هر یک به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن بوده است.

همچنین به‌دنبال تشکیل جلسه‌های کارگروه بازنگری مجددی در ظرفیت واحدهای فعال انجام شده است. (برای مثال ظرفیت اسمی و واقعی شرکت صنعتی و معدنی چادرملو - اردکان به ۳/۴ میلیون تن تغییر کرده است.)

به‌طور کلی در رابطه با تولید گندله در حال حاضر ۷ واحد فعال در تولید گندله در کشور وجود دارد و ظرفیت اسمی این واحدها معادل ۳۲ میلیون تن است. این واحدها در سال ۹۵ معادل ۲۵/۷۲ میلیون تن گندله تولید کرده‌اند.

واحدهای فعال تولیدکننده گندله در کشور شامل واحد فواد مبارکه، مجتمع فولاد خوزستان، شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر (سنگ آهن

یکی از مشکلات این روزهای واحدهای فولادی کمبود گندله است، مشکلی که سبب شده برخی از واحدهای فولادی با تمام ظرفیت اسمی خود قادر به تولید نباشند یا چرخه تولید آنها با مشکل روبه‌رو شود. هرچند ۶ واحد فعال در کشور مشغول تولید گندله هستند و تا پایان سال گذشته ظرفیت اسمی تولید گندله را به ۳۲ میلیون تن افزایش داده و در امسال نیز واحدهای گندله‌سازی سنگان نیز به ظرفیت‌های گندله‌سازی کشور افزوده شدند، اما فولادسازان معتقدند مهم‌ترین مشکل آنها در حال حاضر کمبود گندله است.

سنگ آهن صادر نکنیم

برخی فولادسازهای داخلی به‌دلیل کمبود گندله با مشکل روبه‌رو شده و یکی از دلایل آن را صادرات سنگ آهن عنوان می‌کنند. درباره کمبود گندله در کشور فرزاد ارزانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان در گفت‌وگو با **صنایع معدنی** اظهار کرد: یکی از دلایل کمبود گندله به این موضوع بازمی‌گردد که بخشی از مواد اولیه و سنگ آهن به‌صورت خام صادر می‌شود، از این‌رو با صادرات مواد اولیه فولاد با کمبود گندله روبه‌رو شده‌ایم.

ارزانی در ادامه با اشاره بر ایجاد توازن در زنجیره فولاد تاکید کرد: مسئله اصلی این موضوع است که ما باید بتوانیم در زنجیره فولاد توازن ایجاد کنیم، چراکه از معدن تا تولید محصول نهایی که چه تولید اسلب باشد و چه تولید ورق، باید بتوانیم در تامین مواد اولیه برای فولادسازی توازن به‌وجود آوریم.

در حال حاضر زنجیره فولاد با کمبود مواد اولیه روبه‌رو است. این کمبود مواد اولیه هم به تولید کنسانتره و هم به تولید گندله سرایت کرده است.

وی با اشاره به تعداد واحدهای گندله‌سازی جدیدی که در حال راه‌اندازی هستند، عنوان کرد: هرچند تعدادی واحدهای جدید گندله‌سازی از جمله سنگان و گندله‌سازی فولاد مبارکه و... در بخش‌های مختلف کشور در حال راه‌اندازی است، اما مسئله این است که این واحدهای جدید جوابگوی نیاز هم‌اکنون نیستند.



کیفیت بهتر گندله ایران

یکی دو سال گذشته ایران برای جبران کمبود گندله خود اقدام به واردات گندله از هند کرده است که به گفته کارشناسان همواره کیفیت گندله ایرانی‌ها به مراتب بهتر از هندی‌هاست. در این باره محمدرضا بنی‌اسدی مدیرعامل گروه صنایع فولادی صبح پارسین چندی پیش در گفت‌وگو با **صنایع** اظهار کرد: مدتی است به دلیل کمبود گندله این ماده اولیه فولادسازی وارد کشور می‌شود. بنی‌اسدی در ادامه یادآور شد: البته گندله تولید خود ایران به مراتب کیفیت بهتری نسبت به سایر کشورها دارد، چراکه گندله‌هایی که از هند وارد کردیم، بسیار مشکل‌زا شدند به دلیل اینکه گندله ایران به مراتب بهتر از گندله هندی‌هاست.

کلام آخر...

تولید ۵۵ میلیون تن شمش فولاد در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ ترسیم شده است. چشم‌اندازی که نیازمند ۱۶۵ میلیون تن سنگ‌آهن، ۸۰ میلیون تن کنسانتره، ۸۰ میلیون تن گندله و ۵۸ میلیون تن آهن اسفنجی است. از این‌رو برای رسیدن به چنین چشم‌اندازی، ایجاد توازن در زنجیره فولاد اولویت نخست و اساسی به‌شما می‌رود، چراکه طرح‌های مختلفی در کشور راه‌اندازی شده و در نوبت راه‌اندازی قرار دارند که آهن اسفنجی تولید می‌کنند یا خواهند کرد، از این‌رو تولید آهن اسفنجی به طور یقین نیازمند گندله، کنسانتره و سنگ آهن خواهد بود و در همین راستا نیز باید بتوانیم واحدهایی ایجاد کنیم و تا حد امکان از صادرات سنگ آهن نیز بپرهیزیم تا بتوانیم در افق چشم‌انداز گام برداشته باشیم.

گل‌گهر)، فولاد زرند ایرانیان، فولاد سیرجان ایرانیان، ذوب و فولاد ارفع است.

البته گفتنی است واحد گندله‌سازی در مجتمع سنگان ۱۰ میلیون تن گندله به ظرفیت گندله کشور اضافه کرد که سبب شد ظرفیت اسمی تولید گندله در کشور به ۴۲ میلیون تن برسد.

کمبود مواد اولیه دلیل اصلی کمبود گندله

دست‌اندرکاران فولادی کمبود مواد اولیه را دلیل اصلی کمبود گندله می‌دانند. در این باره مدیرعامل فولاد خوزستان در گفت‌وگو با **صنایع** اظهار کرد: یکی از مسائلی که فولادسازان با آن روبه‌رو هستند کمبود سنگ‌آهن در کشور است، بنابراین با توجه به کمبود مواد اولیه واحدهای فولادسازی در کشور فولادسازی با کمبود تامین گندله نیز روبه‌رو شده‌اند که این مسئله هم ناشی از کمبود کنسانتره در کشور است.

محمدرضا مدرس خیابانی در پاسخ به این پرسش که چه میزان گندله و کنسانتره صادراتی داریم، خاطر نشان کرد: واردات چندانی در زمینه کنسانتره نداریم، چراکه در برابر نرخ داخلی توجیهی ندارد.

وی در ادامه با اشاره به اینکه باید در زنجیره توازن ایجاد شود، عنوان کرد: البته باید یادآور شد که تا حد مورد قبولی ظرفیت در بالادست نیز ایجاد شده و واحدهای گندله‌سازی با مشکل خاصی روبه‌رو نیستند. در حقیقت واحدهای فولادسازی با کمبود کنسانتره روبه‌رو شدند که ناشی از کمبود مواد اولیه است.

صنعت طلای ایران صادر کننده فناوری طلا

سرمایه‌گذاران کشورمان کردند. براساس آمارهای رسمی اتحادیه طلا و جواهر و اقدامات سازمان ملی استاندارد در شناسایی واحدهای تولیدی و توزیعی طلاسازی و طلا فروشی، حدود ۴۰۰۰ تا ۴۵۰۰ واحد شناخته شده در کشور داریم که از این تعداد حدود ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ واحد فعال هستند و یک‌سوم از واحدهای تولیدی و توزیعی صنف طلا را از سال ۱۳۹۳ تاکنون از دست داده‌ایم یا تعطیل شده‌اند.

□ قاچاق و مشکلات صنعت طلا و جواهر

میزان تولید طلا در کشور حدود ۱۲۰ تن بود که پس از اجرای قانون ارزش افزوده، به ۳۰ تا ۴۰ تن کاهش پیدا کرده است. همچنین براساس اعلام گمرگ در سال ۱۳۹۵ چیزی در حدود ۲۷۳ کیلو طلا وارد کشور شده و از طرفی در همین سال نزدیک به ۲۰ تن طلا مصرف کرده‌ایم. کاهش تولید، هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی باعث شده مصنوعات تولیدی ایران هم از نظر کیفیت و هم از نظر قیمت، قابل رقابت با سایر کشورها نباشد و با کاهش تولید و کمبود عرضه و افزایش تقاضا که همچنان ادامه دارد اسباب افزایش قاچاق به کشور را فراهم کرده است. در این میان یکی از راه‌های توسعه هر صنعتی ایجاد شهرک‌های صنعتی است. این موضوع برای صنعت طلا نیز مطرح شد تا در محدوده شهر تهران نسبت به ایجاد آن اقدام کنند. در این زمینه از سرمایه‌گذار خارجی گرفته تا ایرانی از طرح استقبال کردند و حاضر به سرمایه‌گذاری شدند که دلیلش زودبازده بودن سرمایه در این صنعت است اما این موضوع نیز به دلایل مختلفی اجرایی نشد.

افزوده این بود که باید این مالیات از مصرف‌کننده نهایی که مردم هستند از سوی طلافروشان اخذ شود و شیوه اخذ و نرخ آن ارتباطی به این صنف نداشت و طبیعی هم بود که صنف طلافروش این مالیات را دریافت کند. پس باید گفت فعالان این صنعت متکر پرداخت مالیات نبوده‌اند.

مشکل در این زمینه از سال ۱۳۸۹ با اجرای قانون مالیات ارزش افزوده شروع شد که قرار بود تا ۵ سال این قانون آزمایشی در صنعت طلا و جواهر اجرا شود و مبتدای آن بر این بود که از اصل طلا مالیات دریافت شده و سالانه یک درصد اضافه شود. همین مسئله سبب شد هزینه یا قیمت تمام شده مصنوعات طلا افزایش پیدا کند به طوری که هزینه تولید باید بین ۱۰ تا ۱۵ درصد طلا باشد اما هم‌اکنون در ایران به ۳۰ تا ۳۵ درصد رسیده یعنی قیمت تمام بالا رفته که بیشتر ناشی از قوانین موجود تا نهادهای تولید است.

تا پیش از اجرای این قانون، بیشترین حجم مصرف طلای کشور در ایران تولید می‌شد و علاوه بر تولیدات داخلی، حدود ۷۵۰ میلیون دلار سالانه صادرات داشتیم اما با اجرای این قانون به دلیل افزایش قیمت تمام شده طلا و مصنوعات و کاهش توان خرید مردم و کاهش تقاضا خیلی از افراد این صنف واحدهای خود را تعطیل کردند و در همان زمان کشورهای همجوار ما از جمله ترکیه، هند و کشورهای عربی حوزه خلیج فارس از این فرصت بیشترین بهره را بردند و با ایجاد تسهیلات و شرایط مناسب اقدام به جذب سرمایه‌های ایران و

فناوری ایران در صنعت طلا به روز است و جزو صادرکنندگان فناوری به کشورهای حوزه خلیج فارس، ترکیه و ایتالیا به شمار می‌آیم و از نظر دانش فنی روز و دستگاه‌ها و ماشین‌آلات نیز حرفی برای گفتن داریم. از طرفی نزدیک به ۲۰۰ تا ۲۵۰ هزار نفر در این حوزه اشتغال دارند و هیچ محدودیتی برای ورود به این صنعت وجود ندارد. صنعت طلای ایران از پشتوانه علمی برخوردار است و دانشگاه علمی کاربردی طلا سالی ۶۰۰ دانشجو جذب می‌کند. ضمن ایجاد رشته زمین‌شناسی، کلاس‌های آموزش طراحی، گهرشناسی و کارهای پژوهشی خوبی انجام می‌شود و در مقطع دیپلم هم با تاسیس هنرستان طلا به هنرجویان، دیپلم طلا و جواهر ارائه می‌شود.

□ سهم ناچیز ایران از تجارت جهانی طلا و جواهر

کشورهایی همچون هند، ترکیه، ایتالیا و عربستان از جمله کشورهای تولیدکنندگان طلای جهان هستند و در مقابل هند، ترکیه، کشورهای حوزه خلیج فارس و ایران نیز جزو ۱۰ کشور پرمصرف طلا در جهان قرار دارند. بنابراین می‌توان برآورد کرد ایران ششمین کشور پرمصرف طلا در دنیاست و می‌توان با نگاهی گذرا به آمارها و گردش مالی تجارت جهانی طلا و جواهر متوجه شد ایران تنها کشور بزرگ مصرف‌کننده است که در سال‌های اخیر نتوانسته جایگاهی در بین بزرگان تولیدکننده طلا و جواهر داشته باشد.

□ قانون مالیات ارزش افزوده؛ بلای جان صنعت طلا و جواهر ایران

یکی دیگر از مشکلات صنعت طلا و جواهر در زمینه تفکرات مختلف، جریان فکری بد پشت قانون مالیات ارزش افزوده بوده است زیرا متولیان امور مالیاتی کشور اینگونه تبلیغ می‌کردند که صنف طلافروشی با وجود درآمد مناسب حاضر نیست مالیات بپردازد و مردم را مقابل این صنف قرار می‌دادند در صورتی که بحث اصلی مالیات ارزش



مواد اولیه؛ اصلی ترین مشکل تولیدکنندگان روی

خاک ترکیه در ایران شمش روی می شود

برای زنجانی ها

حسن حسینیقلی رییس اتحادیه صادرکنندگان سرب و روی ایران با اشاره به اقدامات انجام شده برای حل مشکل تامین مواد اولیه واحدهای تولیدکننده روی، اظهار کرد: برای این موضوع مذاکرات و جلسات بسیاری برگزار شده است.

وی بیان کرد: در حال حاضر خاک بر اساس جدول مشخص و با عیارهای مختلف از انگوران به واحدهای تولیدی، بدون توجه به ظرفیت‌های واقعی واحدهای فلوتاسیون داده می‌شود اما بخشی از نیاز واحدها از طریق واردات خاک ترکیه و یا سایر معادن سرب و روی تامین می‌شود. عیار سرب و روی در ترکیه بالاتر از عیار سرب و روی موجود در ایران است.

به گفته حسینیقلی، عده‌ای دیگر نیز سهام برخی معادن روی در ترکیه را گرفته‌اند تا بتوانند نیاز خود را تامین کنند. برق و گازوییل در ترکیه بسیار گران است در نتیجه احداث کارخانه در این کشور توجیه اقتصادی ندارد به همین دلیل خاک را به ایران وارد می‌کنند.

وی ادامه داد: می‌توان معادن ایران را فعال‌تر از گذشته کرد تا به واحدهای تولید در تامین خاک کمک کنند.

حسینیقلی با اشاره به وجود ذخایر خوب در کشور، افزود: در حال حاضر حدود ۷۰ معدن در این حوزه فعالیت می‌کنند.

وی تصریح کرد: معدن سرب و روی انگوران فاصله‌ای ۹۰ کیلومتری از شهرک روی زنجان دارد. متاسفانه یکی از مشکلات، شیوه تقسیم خاک به واحدهای فرآوری، ذوب و همچنین بحث حمل‌ونقل است. پیش‌تر شرکتی در زنجان بود که به قیمت دلخواه خود مواد معدنی را حمل می‌کرد، با ایجاد مشکلاتی در زمینه حمل‌ونقل، برخی شرکت‌ها اقدام به خرید کامیون کردند. به‌طور کلی هزینه حمل‌ونقل کمی بیشتر از حد معمول است. به گفته حسینیقلی، ظرفیت تولیدی در این شهرک حدود ۳۰۰ هزار تن است که در حال حاضر تنها یک/سوم آن تولید می‌شود.

حال با وجود این مشکلات تنها امید واحدهای

شهرک صنعتی روی زنجان در نزدیکی این شهر قرار دارد و واحدهای زیادی از تولیدکنندگان روی را در دل خود جای داده است. بازدید از این شهرک و واحدهای تولیدی تجربه‌ای خوب است زیرا از نزدیک با شیوه کار و همچنین مشکلات تولید آشنا می‌شویم. متاسفانه کمبود مواد اولیه اصلی‌ترین مشکل واحدهای این شهرک صنعتی است.

نگاهی به صنعت روی کشور

فلز روی پس از آلومینیوم در جایگاه پرمصرف‌ترین فلزات غیر آهنی قرار می‌گیرد. در نتیجه از اهمیت بسیاری برخوردار خواهد بود. از سویی دیگر مصرف جهانی این فلز از سال سال گذشته با افزایش تقاضا در چین و هند با رشد ۳/۶ درصدی همراه شد. ایران نیز با در اختیار داشتن معدنی همچون سرب و روی انگوران و سرب و روی مهدی‌آباد می‌تواند نقش مهمی در بازار روی ایفا کند. معدن سرب و روی مهدی‌آباد جزو معادن این حوزه در کلاس جهانی است که بهره‌برداری از آن می‌تواند نقش مهمی در فعالیت واحدهای تولیدی شمش روی ایفا کند اما متاسفانه چند سالی است که واحدهای تولیدکننده شمش روی در زنجان با مشکلاتی در زمینه تامین مواد اولیه خود روبه‌رو هستند.

کوتاه شدن عمر انگوران و کاهش عیار آن نگرانی‌ها درباره تامین خاک موردنیاز را افزایش داد در نتیجه تمام امید تولیدکنندگان به مهدی‌آباد دوخته شد اما در سفر به شهرک صنعتی روی علاوه بر آشنایی با بخش‌های مختلف تولید شمش روی با اتفاقی دیگر روبه‌رو شدیم و آن کاهش ظرفیت تولید واحدهای موجود در این شهرک بود. در واقع واحدهای تولیدی واقع در این منطقه به دلیل کمبود ماده اولیه، میزان ظرفیت تولید خود را کاهش داده‌اند. این موضوع در میزان تولید شمش روی کشور تاثیرگذار بود اما تولیدکنندگان معتقد بودند به دلیل آنکه ماده اولیه به اندازه کافی در اختیار آنها قرار نمی‌گیرد مجبور به کاهش ظرفیت تولید خود هستند.

صرفه اقتصادی خاک مهدی‌آباد



حسن حسینی

باید اکتشاف در حوزه معدن و روی در اولویت باشد

از بهمن سال گذشته، آماده‌سازی معدن شروع شده و از آنجا که بروزرسانی طرح انجام شده است، زمان آماده‌سازی به یک سال کاهش پیدا کرده و در نیمه دوم سال جاری، این مرحله به پایان می‌رسد و استخراج اصولی به طور محدود آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: تاکنون در کنار آماده‌سازی معدن، حدود ۱۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده است. برای استخراج، در حال حاضر تجهیزات حمل‌ونقل و درون کارگاهی وارد سایت شده و در حال نصب است و تجهیزات پرکننده نیز در حال ورود به کارگاه است.

به گفته مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران، قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور سرب و روی به طور زیرزمینی از این معدن استخراج شود که با تمهیدات اندیشیده شده، امکان افزایش ظرفیت استخراج تا ۱۵۰ هزار تن نیز وجود دارد. ماده معدنی استخراجی نیز از طریق مزایده در اختیار صنعت روی قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: عیار ماده معدنی حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد است و با بهره‌برداری از این طرح، ۳۰۰ نفر به طور مستقیم به کار مشغول خواهند شد. در دوره ۶ ماهه فعالیت این بخش نیز حدود ۲۰۰ نفر به کار گرفته شده‌اند.

شبان با بیان اینکه معدن سرب و روی انگوران با ۷ میلیون تن ذخیره سرب و روی، جزو بزرگترین معادن خاورمیانه و در کلاس جهانی است، تصریح کرد: این مجتمع از معدن‌های مختلفی شامل روباز و زیرزمینی، تراورتن و نیز سنگ آهن صاحب سقز (مستقر در کردستان) تشکیل شده است. علاوه بر این به تازگی فعالیت اکتشافی و شناسایی ظرفیت گردشگری معدنی معدن متروکه مس باپچه باغ نیز به مجتمع یاد شده واگذار شده است.

وی افزود: ذخیره تراورتن این مجتمع بیش از ۳۰ میلیون تن است که برای ۱۴ میلیون تن آن پروانه بهره‌برداری صادر شده و براساس پروانه، مجاز به برداشت سالانه ۲۵ هزار تن هستیم.

تولیدی به معدن مهدی‌آباد است. حسینی در این باره بیان کرد: مهدی‌آباد کنسانتره تولید خواهد کرد. کنسانتره اگر تولیدی کوره ولز باشد حدود ۵۵ درصد عیار دارد که قیمت آن حدود ۴ میلیون تومان می‌شود. در نتیجه هزینه کرد ۶۰ هزار تومانی برای حمل این کنسانتره ارزش اقتصادی خواهد داشت.

در حال حاضر عیار خاکی انگوران متفاوت است و به ۳ دسته کم‌عیار، متوسط عیار و پر عیار تقسیم می‌شود. البته بخش پر عیار مقدارش کم است.

حسینی ادامه داد: به‌طور کلی بیشتر خاک‌های دنیا سولفور است که کارایی بالاتری دارد و گران‌تر است اما در ایران بیشتر خاک‌ها کربناته بوده که فلوتاسیون برای آنها انجام می‌شود.

وی با اشاره به اولویت دولت برای صنعت سرب و روی کشور اظهار کرد: در این حوزه اکتشاف معادن در اولویت است، اما در ادامه باید حمایت از واحدهای موجود و همچنین تامین مواد اولیه برای واحدهای فعلی نیز در دستور کار قرار گرفته و انجام شود.

حسینی همچنین در پاسخ به این پرسش که با توجه به بهره‌برداری از معدن مهدی‌آباد، آینده سرب و روی ایران را چطور پیش‌بینی می‌کنید، بیان کرد: در پایان سال ۹۷ کارخانه فلوتاسیون سرب و روی مهدی‌آباد به تولید خواهد رسید و بخش بزرگی از نیاز مواد اولیه کارخانه‌های تولیدی تامین خواهد شد. در سال‌ها بعد نیز تولید فلوتاسیون افزایش خواهد یافت که مشکلات در زمینه تامین مواد اولیه کاهش خواهد یافت.

مجتمع انگوران تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی انگوران گفت: این معدن با احتساب ۷۰۰ هزار تن تولید سالانه، تا ۱۰ سال آینده ذخیره سرب و روی دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، منصور شبانی با بیان این مطلب اظهار کرد: برای آماده‌سازی معدن سولفور انگوران ۲ سال و برای استخراج معدن ۱۰ سال در نظر گرفته شده و



منصور شبانی

قرار است سالانه ۱۲۰ هزار تن ماده معدنی سولفور به طور زیرزمینی از انگوران استخراج شود

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه در جریان بازدید مدیرعامل و اعضای هیات مدیره بورس کالای ایران:

توازن در کل زنجیره فولاد لازمه رسیدن به توسعه پایدار است

فولاد سبا، اضافه کردن تجهیزات گاززدایی و تولید ورق‌های رویه خودرو، سامانه گوگردزدایی و تولید ورق فولادهای API مورد استفاده در خطوط لوله انتقال گاز و نفت ترش و صنایع دریایی از آن جمله هستند. در ضمن دو طرح توسعه فولاد هرمزگان از ۱/۵ به ۳ میلیون تن و نورد گرم شهید خرازی به ظرفیت ۳ میلیون تن که با اروپایی‌ها قرارداد داریم، از طرح‌های آینده در افزایش تولید است. بهرام سبجانی تصریح کرد: در حقیقت استراتژی فولاد مبارکه این است که پا به پای توسعه صنعت فولاد کشور در افق ۱۴۰۴ به ظرفیت ۲۵ میلیون تن فولاد خام دست پیدا کند. مدیرعامل فولاد مبارکه در بخش دیگری از صحبت‌های خود مشکلات مداخله‌ای دولت در بخش خصوصی را مهم خواند و افزود: بحث اقتصاد آزاد یکی از موضوعات مهم است. در زنجیره فولاد، از سنگ آهن تا محصول نهایی که به دست صنایع پایین دستی می‌رسد، باید توازن برقرار باشد و این توازن هم باید به دست خود صنایع انجام شود. با عرضه و تقاضا قیمت‌ها نوسان پیدا می‌کند؛ به طور مثال نرخ سنگ آهن و گندله‌ای که فولاد مبارکه خریداری می‌کند، تابع شمش فولاد خوزستان است که در این دو بخش با ۱۰۰ درصد افزایش قیمت روبه‌رو بودیم، آیا فولاد مبارکه هم این افزایش قیمت را انجام داده؟ قیمت محصولات فولاد مبارکه افزایش

تولید فولاد خام در پایان سال ۹۱ برابر با ۶ میلیون و ۶۵۰ هزار تن بوده که در پایان سال ۹۵ به ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده است. در سال ۹۶ هم برنامه تولید ۸ میلیون و ۶۳۰ هزار تن هدف قرار داده شده که با ۳۰ درصد رشد همراه است و در ۴ ماهه نخست سال از برنامه هم پیشی گرفته‌ایم.

به گزارش خبرنگار **صنایع** از اصفهان، مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در جریان بازدید مدیرعامل و اعضای هیات مدیره بورس کالای ایران از فولاد مبارکه با اشاره به عملکرد این شرکت در ۴ سال گذشته اظهار کرد: در فولاد مبارکه نسبت به سال ۹۱ افزون بر ۳۸ درصد افزایش ظرفیت داشتیم و حدود ۵۳ هزار میلیارد ریال در پروژه‌های داخل و خارج فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری کردیم که تمام آن از منابع داخلی شرکت بوده است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان اضافه کرد: طرح ۵ میلیون تنی کنسانتره سنگان در اواسط سال آینده راه‌اندازی می‌شود و توسعه سبا از ۷۵۰ هزار تن به ۱/۶ میلیون تن انجام شده و آماده بهره‌برداری رسمی است. همچنین در کارخانه فولاد مبارکه تولید از ۵/۴ به ۷/۲ میلیون تن افزایش یافته است.

وی با تأکید بر اینکه در کنار توسعه کمی، توسعه و بهبود کیفی محصولات را هم انجام داده‌ایم، گفت: تولید ورق آجدار در مجتمع



هم به توافق می‌رسند و بورس کالا فقط فضای مذاکره را فراهم می‌کند.

وی با اشاره به اینکه فولاد مبارکه هم نقشی در تعیین قیمت ندارد، تاکید کرد: برخی برای بهره‌برداری‌های خود، آب را گل آلود می‌کنند.

تصمیمات هیات مدیره بورس کالا بدون لحاظ منافع بنگاه خاصی

بنابراین گزارش، در ادامه حامد سلطانی‌نژاد، مدیرعامل بورس کالای ایران که به همراه اعضای هیات مدیره بورس کالای ایران از شرکت فولاد مبارکه بازدید می‌کرد، اظهار کرد: انسان از دیدن چنین قطب‌های تولیدی که نه تنها در کشور ما یک ستاره درخشان است، بلکه در دنیا حرفی برای گفتن دارد، خوشحال می‌شود. چندین سال است در بورس کالا شاهد عرضه محصولات فولاد مبارکه هستیم، اما از نزدیک هیچوقت فرآیند تولید و زحماتی را که فعالان

چشمگیر نداشته است.

وی خاطر نشان کرد: بر این باور هستیم که اقتصاد، بسته‌ای است که پارامترهای مختلفی دارد و نمی‌توان برخی را کنترل و برخی را رها کرد. باید بپذیریم که مکانیسم تسهیل این مهم، بورس کالا است؛ اگر هم ایرادی دارد، باید رفع شود.

سبحانی با تاکید بر اینکه نظام قیمت‌گذاری و شورای رقابت جواب نمی‌دهد، تصریح کرد: بورس کالا راه‌اندازی شد تا قیمت‌گذاری‌ها بر اساس عرضه و تقاضا انجام شود. اگر قرار است شورای رقابت قیمت ورق را مدیریت کند، باید قیمت مواد اولیه فولادسازها مانند سنگ آهن و گاز را هم مدیریت کند. در حقیقت بالا و پایین صنعت باید با هم دیده شوند؛ چون به شکل یک زنجیره در حال فعالیت است. بورس نقشی در تعیین قیمت ندارد. فروشنده و خریدار در کنار

این عرصه متحمل می‌شوند تا آن محصول به بازار بورس کالا برسد، ندیده بودیم.

وی افزود: محصول ورق جزو محصولات مادر و پایه تولیدی بسیاری از محصولات دیگر است. اگر این محصول را نداشته باشیم، وابسته به واردات خواهیم بود و محصولات نهایی تولیدشده از آن کیفیت موردنظرمان را نخواهند داشت؛ ضمن اینکه آن امنیتی که تولید ورق در داخل فراهم می‌کند بسیار مهم است.

مدیرعامل بورس کالای ایران ادامه داد: در حوزه بازار ورق‌های فولادی چالش‌هایی مطرح است و به نظرم رعایت منافع واحدهای بالادستی و پایین دستی در بورس امکانپذیر است در نتیجه ما می‌توانیم با یک روش میانه‌ای که منافع هر دو طرف رعایت شود به یک مدل کشف قیمت مناسب در بورس برسیم.

وی تاکید کرد: نکته اساسی‌تر اینکه در زمینه شفاف‌سازی در بورس این مسئله تنها نباید ویژه صنایع بالادستی باشد بلکه صنایع پایین دستی هم باید در عرصه شفافیت در حوزه تولیدشان گام بردارند؛ ضمن اینکه اگر می‌خواهیم در حوزه صادرات شفاف باشیم، باید واردات هم شفاف باشد، شیوه قیمت‌گذاری و تخصیص محصولات وارداتی هم باید مشخص باشد که مطمئنم در عرصه بورس، این اتفاق می‌تواند بیفتد.

سلطانی‌نژاد خاطر نشان کرد: حتی امکان عقد قراردادهای بلندمدت هم مدتی است که در بورس کالا برقرار شده و چه در فرآیندهای داخلی و چه در فرآیندهای بین‌المللی مانند صادرات و واردات، انعقاد قراردادهای بلندمدت امکانپذیر است.

وی در ادامه بیان کرد: این موردنظر ما است که کل زنجیره صنعت فولاد در بورس کالا عرضه شود. اینکه ما فقط یک قسمت از ساختار زنجیره

تولید را شفاف کنیم، شاید خیلی به صلاح زنجیره تولید نباشد بلکه باید کل زنجیره شفاف باشد و فرآیند کشف قیمتش مشخص باشد که این در بورس کالا می‌تواند اتفاق بیفتد.

مدیرعامل بورس کالای ایران در زمینه مزیت‌های عرضه محصولات فولاد مبارکه از طریق بورس کالا برای مصرف‌کنندگان گفت: یکی بحث اطمینان خاطر از تامین مواد اولیه است و دیگری بحث تخصیص که مشخص می‌کند کالا را چه کسی خریداری کرده است. گذشته از بحث شفافیت، یکی از کارکردهای بورس کالا بحث تخصیص است؛ یعنی تخصیص و توزیع مناسب و موثر کالای واسطه‌ای بین صنایع پایین دستی که یکی از ماموریت‌های بورس کالا است. در باره کالایی مانند ورق، علاوه بر کشف قیمت، موضوع تخصیص آن هم بسیار مهم است که چگونه به صنایع پایین دستی تخصیص پیدا می‌کند و این مسئله تنها شامل ورق‌های تولید می‌شود بلکه ورق‌های وارداتی را هم شامل می‌شود.

وی همچنین در زمینه شایعات درباره فشارهای برخی از افراد بر تصمیمات بورس کالا تصریح کرد: چنین موضوعاتی به هیچ وجه صحت ندارد. بورس کالا با نظارت سازمان بورس فعالیت می‌کند و تمامی مقررات بورس کالا از سوی سازمان بورس و شورا عالی بورس تصویب می‌شود. نظارت موثری هم وجود دارد و دغدغه‌ای بابت اینکه هیات مدیره بخواهد بر فرآیند کشف قیمت دخالت داشته باشد یا در تصمیمات موثر بر بازار ورود کند، وجود ندارد.

سلطانی‌نژاد اظهار کرد: هیات مدیره ما فراتر از موضوع بنگاه و موسسه خودشان به بورس کالا نگاه می‌کنند و من به جرات می‌توانم بگویم تمام تصمیمات بدون لحاظ منافع بنگاه یا صنایع ویژه‌ای گرفته شده است.

معدن و صنایع معدنی در

خبرگزاری ها

ایرنا

میز غلتکی خروجی خط نورد گرم فولاد مبارکه بهینه سازی شد

اصفهان- ایرنا- رئیس اجرای پروژه های ناحیه نورد گرم فولاد مبارکه گفت: درایو و موتورهای بخش (سکشن) سوم میز غلتکی خروجی خط نورد گرم فولاد مبارکه با موفقیت کامل و بدون هیچ گونه حادثه ایمنی تعویض و بهینه سازی شد.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، عبدالکریم مولایی افزود: در این پروژه بخش (سکشن) سوم میز غلتکی خروجی خط نورد گرم که دارای موتور و درایوهای بود با موتور و درایوهای تعویض شد.

وی با بیان اینکه میز غلتکی خروجی خط نورد گرم وظیفه انتقال ورق نوردشده در قفسه های نورد نهایی (۱-۷) به کلاف پیچ های نورد گرم با عبور از منطقه کولینگ را دارد، اظهار کرد: دمای ورق نوردشده در طول مسیر میز غلتکی با عبور از زیر دوش های خنک کاری کاهش یافته و به کلاف پیچ ها هدایت می شود.

مولایی گفت: عملکرد مطلوب این میز غلتکی تأثیر بسزایی در کاهش عیوب سطحی همچون خراش روی سطح ورق و جلوگیری از ایجاد جمع شدن ورق (لوپ شدن) در طول مسیر و همچنین جلوگیری از شل پیچی و ایجاد تلسکوپی کلاف دارد.

رئیس اجرای پروژه های ناحیه نورد گرم فولاد مبارکه با اشاره به دلایل اجرای این پروژه گفت: طراحی اولیه این میز غلتکی بر اساس استفاده از موتورهای دی سی (و از نوع مغناطیس دائم بود که تغییرات ناخواسته این میدان باعث تغییرات در سرعت مطلوب شده بود، همچنین، به دلیل قدیمی بودن و خرابی های مداوم تعدادی از موتورها، درخواست تعویض موتورهای سکشن ۳ اعلام شد.

مولایی گفت: طراحی، خرید، حمل، اجرا، تست و مونتاژ تجهیزات و آموزش در مدت یک سال و مطابق برنامه زمانبندی قرارداد انجام شد.

وی افزود: با توجه به اینکه فرایند نصب و راه اندازی تجهیزات، باید در توقف سالانه خط نورد گرم انجام می گرفت، این بخش از پروژه در توقف هفت روزه سالانه نورد گرم، با کیفیت مطلوب و طبق برنامه زمانبندی انجام و ارزیابی ریسک در طول اجرای پروژه و همچنین با حذف گلوگاه ها و کنترل مستمر پیشرفت فعالیت های پروژه مطابق برنامه اجرا شد.

وی خاطر نشان کرد: در طراحی انجام شده درایوهای سکشن های شماره ۱، ۲ و ۴ این میز غلتکی با درایوهایی با تکنولوژی روز و ویژگی های جدید جایگزین شد.

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

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

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

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

رکورد جدید تولید در فولادسازی فولاد مبارکه به ثبت رسید

اصفهان- ایرنا- مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه گفت: کارکنان این ناحیه در شهریورماه سال جاری با تولید ۱۱۶ ذوب با تناژ ۲۱ هزار و ۳۱۵ تن فولاد مذاب و تولید ۲۰ هزار و ۷۴۶ تن تختال، رکورد جدیدی در این ناحیه ثبت کردند.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، علیرضا بنائیان، از افزایش بهره وری و استفاده بهینه از تجهیزات به عنوان ۲ عامل موثر در کسب این رکورد نام برد و افزود: رکوردهای کسب شده از آغاز سال جاری تاکنون، در سالی که به نام اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نام گذاری شده، راه این واحد را در دستیابی به اهداف سالانه خود هموارتر خواهد ساخت.

وی رکورد قبلی تولید روزانه در کوره های قوس الکتریکی را مربوط به ۱۹ اردیبهشت سال جاری و به میزان ۱۱۵ ذوب در کوره های قوس الکتریکی و تولید ۲۰ هزار و ۵۳۲ تن تختال در ماشین های ریخته گری اعلام کرد.

بنائیان با اشاره به سایر عوامل تأثیرگذار در ثبت این رکورد، گفت: همکاری خوب ناحیه آهن سازی، تخلیه مناسب ذوب در کوره های قوس الکتریکی بافاصله زمانی ۹۹ دقیقه، آماده به کار بودن جرثقیل ها برای انتقال ذوب، آماده به کار بودن ماشین های ریخته گری، متوسط عرض مناسب اعلام شده از طرف قسمت برنامه ریزی و همچنین آماده سازی مناسب ذوب (از نظر زمان، دما و آنالیز) و ارسال به ریخته گری از دیگر دلایل دستیابی به این رکورد است.

مدیر ناحیه فولادسازی و ریخته گری مداوم فولاد مبارکه با تأکید بر ضرورت تثبیت این شرایط و لزوم دستیابی به رکوردهای بالاتر، افزود: با کمک و همدلی همه واحدهای مربوطه می توان به شرایط ایده آل تری دست یافت.

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

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

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

ت ۶۰۲۲ / ۷۱۵۰

رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه شاهرود:

پردیس معدن آموزشی دانشگاه شاهرود همه امکانات آموزشی این رشته را دارد

شاهرود- ایرنا - رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود گفت: این معدن آموزشی با داشتن همه امکانات آموزشی مربوط به رشته معدن در کشور یکتاست.

علی رضا عرب امیری سه شنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: در سیلاب سال های ۹۱ و ۹۲ راه دسترسی به این مجموعه آموزشی به شدت آسیب دید و به همین خاطر تا سال ۹۴ نیمه متروک مانده بود.

وی با بیان این که، از تابستان سال ۹۴ ترمیم و آسفالت جاده های دسترسی به آن مجموعه آغاز شد، افزود: پارسال با فراهم شدن جاده دسترسی، اعضای هیات علمی و کارشناسان دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک هم تعمیر و تکمیل بخش های آموزشی مانند تونل ها، تاسیسات و فضاهای آموزشی را انجام دادند.

عرب امیری گفت: مجموعه آموزشی پردیس معدن از سال ۵۸ با مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی برای امور آموزشی به دانشگاه شاهرود واگذار شده و اکنون به طور مستقل در اختیار این دانشگاه است و یکی از چهار مجموعه معدنی آموزشی در دنیا به شمار می رود. رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود قدمت این دانشکده را ۴۳ سال اعلام کرد و گفت: این دانشکده اکنون در گرایش های اکتشاف معدن، استخراج معدن، ژئوفیزیک با گرایش های ژئومغناطیس، گرانی سنجی، ژئوالکترونیک و لرزه نگاری، فرآوری مواد معدنی، مکانیک سنگ و مهندسی نفت شامل اکتشاف و حفاری منابع نفت از کارشناسی تا دکتری دانشجو می پذیرد. عرب امیری گفت: مجموعه آموزشی پردیس معدن دانشگاه صنعتی شاهرود مجموعه ای بی نظیر از پدیده های زیبای زمین شناختی و طبیعی و نیز فضاهای معدنی چشم نواز است.

وی خاطر نشان کرد: این مجموعه اکنون دارای ۲ تونل آموزشی با ۲۵۰ متر طول، ۲ گالری معدنی، یک کارگاه استخراج زغالسنگ با امکان استخراج به ۲ روش پلکانی معکوس و جبهه کار بلند، یک کلاس درس با تجهیزات مناسب سمعی و بصری، نمایشگاه نمونک های معدنی، سنگ و کانی، کلاس درس صحرایی، تاسیسات تهویه و هوای فشرده معدن، سامانه حمل و نقل ریلی و همچنین روشنایی معدن است. رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود نزدیک کردن آموزش های دانشگاهی به بازار کار را برای یک مهندس معدن ضروری خواند و گفت: ایران کشوری معدنی است و با وجود مواد خام معدنی بسیار نیاز به آموزش های بیشتر دارد. عرب امیری از راه اندازی تشکیلات ویژه کارآفرینی در این دانشگاه خبر داد و گفت: پردیس معدن آموزشی دانشگاه صنعتی شاهرود در راستای حرکت به سمت دانشگاه کارآفرین، قادر است بیش از ۴۰ واحد درسی دانشگاهی را در این مجموعه ارائه کند.

رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک دانشگاه صنعتی شاهرود بیان داشت: بازسازی پردیس به گونه ای انجام شده که فرآیند آموزش و بازدید علمی و تفریحی برای بازدیدکنندگان فراهم باشد. وی گفت: در بازدیدهای علمی و تفریحی به بازدیدکنندگان، دانشجویان و علاقه مندان به طبیعت و معدنکاری، سنگ های مختلف، فسیل ها، مواد معدنی، روش های مختلف معدنکاری نشان داده شود.

وی بیان کرد: ۲مجموعه تونل نگهداری چاشنی و دینامیت هم بعد از ۳۳ سال در تابستان گذشته بازگشایی شد و چهار الگوی مختلف اکتشافی برای آموزش مهندسان معدن در جبهه کارهای مختلف تونل های معدن طراحی و پیاده سازی شده است تا به شکل عملی فرایند اکتشافی در معدن آموزش داده شود.

معدن آموزشی دانشگاه صنعتی شاهرود در ۳۵ کیلومتری این شهر و در منطقه حفاظت شده تپال قرار داشته و دارای پنج هکتار محوطه و چهار هکتار فضای آموزشی است.

دانشگاه صنعتی شاهرود دارای ۱۴ دانشکده و ۱۵۰ رشته تحصیلی است.

این دانشگاه در ۳۳ رشته کارشناسی، ۷۸ رشته کارشناسی ارشد و ۴۰ رشته دکترا دانشجو می پذیرد.

۷۳۵۹/۶۱۶۷ خبرنگار: مهسا شانیان * انتشار دهنده: محسن شاکری

(برای آگاهی از اخبار شهرستان های شاهرود و میامی به کانال تلگرامی اخبار ایرنا شاهرود به آدرس مراجعه فرمایید)

معاون سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان:

تسهیلات رونق تولید به واحدهای سنگ بری استان لرستان پرداخت می شود

معاون سازمان صنعت، معدن تجارت لرستان گفت: تسهیلاتی تا سقف ۳ میلیارد تومان به واحدهای سنگ بری استان لرستان پرداخت می شود.

جمال مومیوند در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در خرم آباد، در رابطه با وضعیت تولید سنگ بری های استان لرستان اظهارداشت: در سه ماهه نخست امسال در حوزه تولید و استخراج معادن مقداری رشد داشته ایم.

وی افزود: در حوزه سنگبری ها وضع رو به بهبود است و احتمالاً امسال حدود شش درصد به تولیدات سنگ استان اضافه شود از طرفی اگر مشکل سرمایه در گردش واحدهای سنگ بری برطرف شود مقداری رونق به سنگ بری ها بر می گردد و می توانند تولیدات بیشتری داشته باشند.

معاون معدن و صنایع معدنی صنعت معدن تجارت لرستان سنگ گوهره لرستان را سنگ مناسب و کاربردی دانست و عنوان کرد: وضعیت ساخت و ساز و قیمت مقداری در حال تغییر است که این خود محرکی برای افزایش قیمت و افزایش تولید در بازار سنگ استان است و این سیگنال خود را نشان می دهد که شاید از رکود خارج و به رونق برسیم.

وی به وجود ۴۰۰ واحد سنگبری در استان لرستان اشاره کرد و گفت: حدود ۳۲۰ واحد سنگبری استان فعال و مابقی به دلیل اینکه تکنولوژی فرسوده و مستهلکی دارند امیدی به برگشت آنها نیست.

مومیوند بیان کرد: این ۳۲۰ واحد سنگ بری تا اندازه ای توانسته اند دستگاه های خود را بهبود دهند چرا که قبلاً بین ۲۰ تا ۴۰ درصد ظرفیت تولید می کردند اما اکنون شاید این میزان به ۳۰ درصد رسیده باشد یعنی کارگاه های ما به طور متوسط بین ۳۰ تا ۴۰ درصد تولید دارند.

وی به رشد ۵ تا ۱۰ درصدی تولیدات سنگ بری های استان اشاره کرد و اظهارداشت: از ۳۲۰ سنگ بری ممکن است ۲۰۰ تا واحد همان تکنولوژی قدیمی را داشته باشند اما حدود ۱۰۰ واحد تولیدی که تکنولوژی ها آنها به روز است بین ۱۰ تا ۱۵ درصد به تولیدشان اضافه می کنند.

معاون معدن و صنایع معدنی صنعت معدن تجارت لرستان در رابطه با پرداخت تسهیلات به واحدهای سنگ بری استان نیز افزود: مقاضیان می توانند در سامانه بهین یاب در خواست خود را ثبت کنند این سامانه برای تسهیلات سرمایه در گردش و رونق تولید سامانه یاز است و افرادی که مشکل وثیقه نداشته باشند به راحتی می توانند تسهیلات را دریافت کنند.

وی عنوان کرد: دولت نیز پنج درصد این واحدهای تولیدی یارانه می دهد و از آنجا که دوره تنفس به تسهیلات این واحدها داده می شود می توانند واقعاً تولید داشته باشند.

مومیوند بیان کرد: سقف پرداخت تسهیلات سه میلیارد تومان است برای دریافت بیش از این مبلغ نیز خارج از سامانه می توانند درخواست کتبی ارائه دهند تا پیگیری شود.

وی با بیان اینکه آینده خوبی در انتظار سنگ استان است، گفت: نواحی معدنی جدیدی در مناطق دیگری از استان کشف می شود و امیدواریم معاون سنگ استان به روند شکوفایی خود باز گردند.

معاون معدن و صنایع معدنی صنعت معدن تجارت لرستان تصریح کرد: بسیاری از مشکلات واحدهای سنگ بری به خارج از استان بر می گردد و بخشی متأثر از رونق تولید، ساخت و ساز کشور و صادرات است.

وی اظهارداشت: بیشتر فشاری که بر رکود سنگ بری ها موثر است مربوط به خارج از استان و اتفاقات اقتصادی ملی است اما امیدواریم در سال ۹۷ آینده خوبی برای سنگ استان داشته باشیم.

مومیوند در رابطه با راه اندازی پایانه سنگ استان نیز افزود: این پایانه که بنا است در منطقه کمربندی خرم آباد راه اندازی شود حدود ۱۰ ماه پیش مجوز آن اخذ شده است، کارهای حوزه صنعت معدن آن انجام شده اما متأسفانه برخی از دستگاه ها در بروکراسی سایر مجوزها را با تأخیر می دهند.

وی عنوان کرد: هر زمان با استعلام ها موافقت شود بهره بردار آمادگی انجام کار را دارد و می تواند ظرف چند ماه این پایانه را به بهره برداری برساند.



دفتر آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

رشد ۵.۸ درصدی بخش صنعت در ۳ ماهه اول سال / بازرگانی ۸.۸ درصد رشد کرد

دفتر آمار و فراوری داده های وزارت صنعت اعلام کرد: رشد بخش های صنعت و بازرگانی در سه ماهه اول سال ۹۶ به ترتیب به ۵.۸ درصد و ۸.۸ درصد رسید.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از شانا، بر اساس گزارش دفتر آمار و فراوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده بخش معدن که در سه ماهه اول سال ۹۵ منفی ۶.۴ درصد بود در سه ماهه اول ۹۶ به رقم مثبت ۴.۲ درصد رسید.

رشد منفی این شاخص با برنامه ریزی های صورت گرفته در سال گذشته به تدریج متوقف شد به طوری که در سه ماهه چهارم سال ۹۵ به مثبت ۳.۱ درصد رسیده بود.

گفتنی است که رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده بخش معدن در سه ماهه دوم و سوم سال ۹۵ به ترتیب منفی ۳.۶ درصد و منفی ۲.۸ درصد شده بود.

از سوی دیگر رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده بخش صنعت نیز در سه ماهه ابتدای سال ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال گذشته روندی افزایشی داشت.

این شاخص که در سه ماهه اول سال ۹۵ مثبت ۲.۷ درصد بود در سه ماهه اول سال ۹۶ به مثبت ۵.۸ درصد ارتقا پیدا کرد.

رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده بخش صنعت در سه ماهه های دوم، سوم و چهارم سال ۹۵ به ترتیب ۵ درصد، ۶.۵ درصد و ۱۱.۷ درصد بود.

وزارت صنعت، معدن و تجارت روند منفی رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده گروه خدمات را نیز متوقف کرد و به رقمی مثبت رساند. این شاخص که در سه ماهه ابتدای سال ۹۵ رقم منفی ۰.۹ درصد بود با پیگیری های وزارت صنعت، معدن و تجارت در همان سه ماهه دوم سال ۹۵ مثبت ۳.۳ درصد شد و در سه ماهه ابتدای سال ۹۶ به رقم قابل توجه ۸.۳ درصد ارتقا پیدا کرد.

شایان ذکر است که رشد محصول ناخالص داخلی و ارزش افزوده گروه خدمات در سه ماهه سوم و چهارم ۹۵ به ترتیب مثبت ۵.۷ درصد و مثبت ۱۵.۷ درصد شده بود.

گزارش دفتر آمار و فراوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت از ارتقای رشد محصول ناخالص داخلی (بدون نفت) در سه ماهه اول ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال گذشته حکایت دارد.

این شاخص در سه ماهه ابتدای سال ۹۵ مثبت ۱.۱ درصد بود که در سه ماهه اول ۹۶ به ۷ درصد افزایش پیدا کرد.

رشد محصول ناخالص داخلی (بدون نفت) در بازه های سه ماهه دوم و سوم سال ۹۵ به ترتیب ۴ درصد و ۶.۲ درصد بود و در سه ماهه چهارم ۹۵ به بیشترین میزان خود یعنی ۱۳.۸ درصد رسید.

همچنین در بخش بازرگانی (عمده و خرده فروشی، هتل و رستوران) رشد منفی ۸ درصدی سه ماهه اول ۹۵ متوقف شد و در سه ماهه ابتدای ۹۶ به رقم مثبت ۸.۸ درصد ارتقا یافت.

این شاخص در سه ماه دوم و سوم ۹۵ به ترتیب ۴ درصد و ۱۰.۶ درصد شد و در سه ماهه چهارم ۹۵ به بالاترین میزان یعنی ۱۶.۲ درصد رسیده بود.

انتهایی پیام /

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه:

فولاد مبارکه در افق ۱۴۰۴ به ظرفیت تولید ۲۵ میلیون تن فولاد خام می رسد

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: استراتژی فولاد مبارکه این است که پایه پای توسعه صنعت فولاد کشور در افق ۱۴۰۴ به ظرفیت ۲۵ میلیون تن فولاد خام دست پیدا کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اصفهان، به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، بهرام سبحانی در جریان بازدید مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره بورس کالای ایران از فولاد مبارکه با اشاره به عملکرد این شرکت در چهار سال گذشته اظهار داشت: تولید فولاد خام در پایان سال ۹۱ برابر با ۶ میلیون و ۶۵۰ هزار تن بوده که در پایان سال ۹۵ به ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده است. در سال ۹۶ هم برنامه تولید ۸ میلیون و ۶۳۰ هزار تن هدف قرار داده شده که با ۳۰ درصد رشد همراه است و در ۴ ماهه نخست سال از برنامه هم پیشی گرفته ایم. وی با بیان اینکه در فولاد مبارکه نسبت به سال ۹۱ بالغ بر ۳۸ درصد افزایش ظرفیت داشتیم، افزود: حدود ۵۳۰۰۰ میلیارد ریال در پروژه های داخل و خارج فولاد مبارکه سرمایه گذاری کرده ایم که تمام آن از منابع داخلی شرکت بوده است. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان اضافه کرد: طرح ۵ میلیون تنی کنسانتره سنگان در اواسط سال آینده راه اندازی می شود و توسعه سباز ۷۵۰ هزار تن به ۱.۶ میلیون تن انجام شده و آماده بهره برداری رسمی است. همچنین در کارخانه فولاد مبارکه تولید از ۵.۴ به ۷.۲ میلیون تن افزایش یافته است.

وی تصریح کرد: در حقیقت استراتژی فولاد مبارکه این است که پایه پای توسعه صنعت فولاد کشور در افق ۱۴۰۴ به ظرفیت ۲۵ میلیون تن فولاد خام دست پیدا کند.

سبحانی در بخش دیگری از صحبت های خود مشکلات مداخله ای دولت در بخش خصوصی را مهم خواند و افزود: بحث اقتصاد آزاد یکی از موضوعات مهم است. در زنجیره فولاد، از سنگ آهن تا محصول نهایی که به دست صنایع پایین دستی می رسد، باید توازن برقرار باشد و این توازن هم باید به دست خود صنایع صورت گیرد.

وی افزود: با عرضه و تقاضا قیمت ها نوسان پیدا می کند؛ به طور مثال نرخ سنگ آهن و گندله ای که فولاد مبارکه خریداری می کند، تابع شمش فولاد خوزستان است که در این دو بخش با ۱۰۰ درصد افزایش قیمت مواجه بودیم. آیا فولاد مبارکه هم این افزایش قیمت را انجام داده؟ قیمت محصولات فولاد مبارکه افزایش چشمگیر نداشته است.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: بر این باور هستیم که اقتصاد، بسته ای است که پارامترهای مختلفی دارد و نمی توان برخی را کنترل و برخی را رها کرد. باید بپذیریم که مکانیزم تسهیل این مهم، بورس کالا است؛ اگر هم ایرادی دارد، باید رفع شود. وی با تأکید بر اینکه سیستم قیمت گذاری و شورای رقابت جواب نمی دهد، تصریح کرد: بورس کالا راه اندازی شد تا قیمت گذاری ها بر اساس عرضه و تقاضا انجام شود. اگر قرار است شورای رقابت قیمت ورق را مدیریت کند، باید قیمت مواد اولیه فولادسازها مانند سنگ آهن و گاز را هم مدیریت کند.

سبحانی ادامه داد: در حقیقت بالا و پایین صنعت باید با هم دیده شود؛ چون به صورت یک زنجیره در حال فعالیت است. در حقیقت بورس نقشی در تعیین قیمت ندارد. فروشنده و خریدار در کنار هم به توافق می رسند و بورس کالا فقط فضای مذاکره را فراهم می کند. وی با اشاره به اینکه فولاد مبارکه هم نقشی در تعیین قیمت ندارد، تأکید کرد: برخی برای بهره برداری های خاص خود، آب را گل آلود می کنند.

معافیت مالیاتی از صادرات مواد خام معدنی حذف شد

رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی ایران از حذف معافیت ۱۰۰ درصدی مالیات صادرکنندگان مواد خام معدنی با بخشنامه دولت خبر داد و گفت: این موضوع باعث آسیب به فعالان معدنی و دولت به صورت دو طرفه می شود. حسن حسینیقلی در گفت و گو با ایسنا، با بیان اینکه ادبیاتی که دولت و مجلس در قبال معادن به کار می برند، ادبیات درستی نیست، عنوان کرد: همان طور که پیش از این عدم تفاهم در ادبیات معدنی باعث شده بود که تصمیمات نادرستی در این حوزه گرفته شود، این موضوع در بخشنامه اخیر هیات دولت نیز قابل رؤیت است و در جلساتی هم که با سازمان برنامه و بودجه داشتیم، به چشم می خورد. وی ادامه داد: بر اساس متن قانون رفع موانع تولید که البته این قانون برای ما بیشتر مانع تراشی کرده است، در تعریف ماده خام آمده است که مواد خام، موادی هستند که پس از استخراج هیچ تغییر فیزیکی و شیمیایی روی آن انجام نشده و افزایش عیار روی آن نیز اتفاق نیفتاده است.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های صنایع و معادن سرب و روی ایران اضافه کرد: با توجه به وضوحی که تعریف انجام شده در قانون دارد می بینیم هنوز هم موادی مانند سنگ آهن دانه بندی شده که پس از استخراج به کارخانه می رود و فرآوری می شود نیز در تعاریف قانون گذاران و دولت هنوز به عنوان ماده خام معرفی می شود و همین امر باعث شده است در بخشنامه ای که اخیراً دولت برای حذف معافیت مالیاتی مواد خام ابلاغ کرده، از محصولات معدنی که عملاً ماده خام نیستند، به عنوان مواد خام یاد کنند و آنها را مشمول این حذف معافیت بدانند.

وی با اشاره به تعریف کارشناسی مواد معدنی عنوان کرد: اگر بخواهیم دقیق تر به تعاریف انجام شده نگاه کنیم باید به محصولات معدنی که در فرآیند فرآوری قرار می گیرند مانند محصولات معدنی کلوخه و دانه بندی شده و امثال اینها مواد اولیه به شمار می روند؛ نه مواد خام. این فعال معدنی در ادامه با اشاره به بخشنامه اخیر دولت گفت: ممکن است هدف دولت تکمیل زنجیره تولید مواد معدنی باشد اما این تفکر باید از بین برود که با اجبار می توان بخش خصوصی را وادار به ورود به زنجیره تولیدی خاصی کرد، چرا که در صورت وجود سود در یک فعالیت اقتصادی قطعاً بخش خصوصی علاقه دارد سرمایه خود را افزایش دهد و به آن زنجیره می پیوندد اما اگر تشخیص ندهد که سودی در کار است حتی با اجبار دولتی نیز این اتفاق نخواهد افتاد و فقط تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی ضعیف تر می شوند و دولت نیز در این میان ضرر می کنند.

وی با بیان این که وضعیت کسب و کارهای معدنی مناسب نیست، عنوان کرد: مدت هاست که هر روز قوانینی وضع می شود که بیش از این که وضعیت را بهبود ببخشد پا روی گلوی معادن می گذارد، در حالی که پنج سال است قیمت دلار در ایران ثابت شده در حالی که هزینه های تولید، هر روز افزایش می یابد. یعنی اگر پنج سال پیش یک معدن کار هزینه تولیدش ۱۰۰۰ دلار بود و محصول را ۱۲۰۰ دلار می فروخت، امروز هزینه تولیدش ۲۰۰۰ دلار است و هنوز محصول معدنی اش ۱۲۰۰ تا ۱۳۰۰ دلار به فروش می رسد که این امر باعث مشکلات جدی برای فعالان معدنی شده است.

انتهای پیام



استخراج سه میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری گفت: امسال تاکنون سه میلیون تن مواد معدنی از معادن چهارمحال و بختیاری استخراج شده است.

به گزارش ایرنا، «بهزاد ابراهیمی» با اعلام این خبر، اظهار کرد: این مواد معدنی از ۱۳۳ معدن سنگ لاشه، دو معدن سنگ نما، سه معدن سیلیس، چهار معدن سنگ گچ، یک معدن خاک نسوز و از بقیه معادن سنگ های تزئینی و نما و مواد اولیه سیمان استخراج شده است. وی افزود: مواد استخراجی معادن چهارمحال و بختیاری در صنایع ساختمانی، تولید سنگ، صنایع نسوز و دفاعی کشور کاربرد دارند. ابراهیمی خاطر نشان کرد: ۱۸۳ معدن فعال چهارمحال و بختیاری هم اکنون زمینه اشتغال ۱۸۵۰ نفر را فراهم کرده است.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۶-۲۱ - ۱۰:۵۴

در راستای تحقق اهداف محیط زیستی و رعایت استانداردهای سازمان محیط زیست:

راه اندازی سیستم پایش آنلاین در شرکت فولاد هرمزگان

مدیرایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان از نصب و راه اندازی سیستم پایش آنلاین در این شرکت در راستای تحقق اهداف محیط زیستی و رعایت استانداردهای سازمان محیط زیست، خبر داد.

به گزارش خبرگزاری برنا در هرمزگان، مدیرایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت فولاد هرمزگان گفت: در راستای تحقق اهداف زیست محیطی خود ضمن بررسی مسائل فنی و زیر بنایی با رعایت استانداردها، بکارگیری این تجهیزات اقدام به نصب و راه اندازی سامانه پایش آنلاین بر دودکش دیداستینگ واحد فولاد سازی نموده است.

علی اکبر محمودصالحی افزود: نظر به لزوم خود اظهاری واحدهای صنعتی به استناد بند ب ماده ۱۹۲ قانون برنامه پنجم توسعه و به منظور کاهش عوامل آلاینده و مخرب محیط زیست و همچنین الزام نصب و راه اندازی سیستم های پایش لحظه ای و مداوم برای واحدهای بزرگ مشمول ارزیابی اثرات و ارسال داده های پایش حاصل از تجهیزات پایش لحظه ای به مراکز کنترل و پایش سازمان محیط زیست، این کار انجام شده است.

وی افزود: در خصوص انتخاب فنی نوع تجهیز بکار رفته لازم به ذکر است با لحاظ کردن شرایط فرایند و منابع تحت پایش آنالیزر ۱۰۰۰ انتخاب که منطبق با استانداردهای معتبر بین المللی است و قابلیت سنجش ذرات در محدوده ۵/۳-۲۰۰/۳۰ را دارا می باشد.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه منبع اصلی انتشار ذرات و فیوم ها در کارخانجات فولادی مربوط به کور های قوس الکتریکی می باشند نصب سامانه پایشی آنلاین بر دودکش دیداستینگ فولاد سازی در اولویت قرار گرفته که با همکاری واحدهای امور قراردادها و امور مهندسی و در نیمه اول سال ۱۳۹۶ به بهره برداری رسید. و جهت مدیریت و کنترل بهینه آلایندها نصب سامانه های مذکور بر دودکش های واحد احیا، آهنک و سباب تصفیه خانه بهداشتی نیز در دستور کار قرار دارد.

محمودصالحی افزود: شرکت فولاد هرمزگان به عنوان پیشرفته ترین کارخانه فولادی کشور به مقوله محیط زیست با دیدگاهی اعتقادی نگرینسته و با کنترل و پایش هرچه بیشتر فرایندهای تولیدی در جهت کاهش ریسک های زیست محیطی و رعایت استانداردهای سازمان محیط زیست اقدامات خوبی انجام داده است.

وی بیان داشت: با تجهیز این شرکت به سیستم پایش آنلاین، سازمان حفاظت محیط زیست قادر است با سهولت و دقت هرچه بیشتر به پایش این مرکز بپردازد.

۱۳۹۶-۶-۲۱ - ۱۲:۴۳



نایب رئیس انجمن معدن مازندران اعلام کرد:

ضرورت اجرای پروژه فیزیک هوایی شناسایی معادن در مازندران

ساری - نایب رئیس انجمن معدن مازندران، اجرای پروژه ژئوفیزیک هوایی را برای شناسایی معادن استان ضروری دانست. عبدالرضا سرمستی در گفتگو با خبرنگار مهر درباره نقش و اهمیت کاوش های ژئوفیزیک هوایی بخش معدن، نقشه راه اصلی اکتشاف مواد معدنی را اجرای ژئوفیزیک هوایی دانست که از نتایج حاصله می توان وجود هرگونه معادن را در پهنه استان شناسایی و به تبع آن تصمیمات و برنامه ریزی لازم را برای استخراج مواد معدنی اتخاذ کرد.

وی افزود: ژئوفیزیک هوایی تنها راهی است که کمترین زمان و هزینه را در شناسایی معادن در پی دارد و متأسفانه اطلاع رسانی دقیقی در این رابطه نشده است و به همین خاطر بعضاً ذهنیت های منفی شکل می گیرد.

وی اظهار داشت: از اینکه اعلام می شود به دنبال پیاده سازی این طرح ۵۵ هزار هکتار عرصه در زمان اکتشاف تخریب می شود به هیچ وجه صحیح نیست و اگر نیاز به گمانه زنی هم باشد در نقاط خاصی به سطح حدود یک هکتار نیز نیاز نخواهد بود. سرمستی اعلام کرد: چنانچه این پروژه و اکتشافات آن عملیاتی شود به معادن غنی دست پیدا می کنیم و سطحی را که بعد از شناسایی جهت بهره برداری روباز و زیرزمینی دچار اشکال می شود مساحت محدودی خواهد بود بنابراین نباید با ایجاد تصویر ذهنی منفی و مخالفت های غیرواقعی و آن چنانی فریاد تخریب منابع طبیعی و محیط زیست را سر داد، گرچه معدن داران برابر قانون معادن با جنگل کاری خیلی بیشتر از سطح برداشت به کمک سازمان های ذی ربط به ویژه محیط زیست می آیند.

رئیس کمیته شن و ماسه انجمن معدن استان تصریح کرد: همه می دانیم که میزان کم سطح برداشت و بهره برداری در مقابل تخریب چند هزار هکتاری از بابت ساخت وسازهای غیرمجاز، برداشت چوب در سطح وسیع و زمین خواری که در گذشته اتفاق افتاد بسیار اندک است. سرمستی افزود: این مقدار تخریب برای بهره برداری و توسعه معادن و آبادانی استان چاره دیگری ندارد و این میزان تخریب اندک طبیعت کار معدنکاری است.

آبادانی آبسرمستی با اشاره به اینکه دستاوردهای این طرح را در سرانه اقتصاد و درآمد استان به وضوح مشاهده خواهیم کرد، ادامه داد: به دنبال شناسایی معادن جدید، فرآوری، زنجیره توزیع مواد معدنی و تأمین قطعات و ماشین آلات، فروش و صادرات آن به حرکت درمی آید و در نتیجه باعث ایجاد اشتغال فراوان و کاهش بیکاری افزایش درآمد برای استان و کشور خواهد شد. وی یادآور شد: بیشتر معادن خارج از بافت جنگلی و مرتعی قرار دارند چراکه همه سطح استان پوشیده از مرتع و جنگل نیست و اقلیم متفاوت و متمایزی در سطح استان وجود دارد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری:

۱۸۳ معدن در چهارمحال و بختیاری فعال است

شهرکرد- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از فعالیت ۱۸۳ معدن در چهارمحال و بختیاری خبر داد. نعیم امامی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه ۱۸۳ معدن در چهارمحال و بختیاری فعال است، اظهار داشت: از این تعداد معدن فعال، ۱۳۳ معدن سنگ لاشه است.

وی عنوان کرد: هم اکنون در این استان دو معدن سنگ نما، سه معدن سیلیس و یک معدن خاک نسوز فعالیت می کند. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه بیش از یک هزار و ۸۵۰ نفر در معادن چهارمحال و بختیاری فعالیت می کنند، بیان کرد: معادن از مهمترین بخش های اشتغالزا در استان چهارمحال و بختیاری هستند. وی اظهار داشت: توسعه معادن در دستور کار سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری قرار گرفته است و معادن چهارمحال و بختیاری افزایش می یابند.



رئیس اداره صنعت شهرضا:

نبود کارشناس معدن در شهرضا سبب بروز حوادث دلخراش می شود

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرضا گفت: عدم وجود کارشناس معدن برای سرکشی مداوم و بررسی موارد ایمنی سبب بروز حوادث دلخراش و عدم نظارت بر کار معادن شده است.

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان، محمد ابراهیم خاتمی با اشاره به مشکلات حوزه معدن شهرستان شهرضا، اظهار داشت: عدم ایمنی معادن و نبود کارشناس در ادارات شهرستانی برای نظارت بر مبحث ایمنی معادن و سایر صنایع، هر ساله سبب خسارات جانی و مالی جبران ناپذیر می شود.

وی با اشاره به کاهش چشمگیر سهمیه سوخت معادن و صنایع و طولانی بودن روند تخصیص سوخت در کارگروه های استانی، بیان کرد: عدم وجود کارشناس معدن برای سرکشی مداوم و بررسی موارد ایمنی سبب بروز حوادث دلخراش و عدم نظارت بر کار معادن شده است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرضا با اشاره به مشکلات حوزه تجارت شهرستان، افزود: نداشتن هیچ گونه آمار و اطلاعاتی از صادرات و واردات واحدهای مربوطه و افراد دارای کارت بازرگانی، وجود و راه اندازی واحدهای فاقد پروانه کسب که سبب تضییع حق دارندگان مجوز می شود و نبود نیروی بازرسی به تعدادی که بتواند این مهم را به نتیجه برساند، از مشکلات حوزه تجارت است.

وی تصریح کرد: از آنجایی که فرش دستباف از قدمتی بیش از ۸۰ سال برخوردار بوده و دارای آوازه جهانی است، تعداد زیادی از خانواده های شهری و روستایی به شغل قالی بافی در منزل مشغول هستند، بنابراین از زمان محدود شدن ثبت نام بیمه قالی بافی مشکلات عدیده ای برای متقاضیان بیمه به وجود آمده که امید است در این زمینه تجدیدنظر شود.

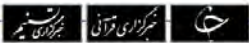
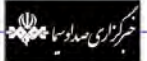
خاتمی با اشاره به اهم فعالیت های واحد بازرسی و نظارت اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان، گفت: نظارت بر قیمت، کیفیت و عرضه کالاها و خدمات در سطح شهرستان، برنامه ریزی جامع برای نظارت بر توزیع، قیمت، کیفیت و عوامل دیگر مربوط به کالاها و خدمات در چارچوب سیاست ها، خط مشی ها و دستورالعمل های مربوطه از فعالیت های واحد بازرسی و نظارت اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان است.

وی با اشاره به برنامه ریزی جامع و تدوین اولویت های کالایی و خدماتی جهت بازرسی متناسب با معیارهای مورد نظر، افزود: انجام اقدامات لازم در زمینه کشف قاچاق کالا و اجرای سیاست های مشخص شده در این زمینه با همکاری دستگاه های ذی ربط در قالب تیم های مشترک بازرسی، بازرسی از انبارهای سطح شهر جهت بررسی میزان موجودی اعلام شده توسط مسئولان انبارها از دیگر فعالیت های واحد بازرسی و نظارت اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرضا با اشاره به فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری و نقاط قوت شهرستان، گفت: قرار گرفتن شهرستان در مسیر ترانزیت شمال-جنوب و همجواری با چهار استان کشور، دسترسی به تمام شبکه های حمل و نقل زمینی، ریلی و هوایی برای تسهیل در امور بازرگانی داخلی و خارجی، استقرار صنایع مهم با تولیدات خاص و دانش بنیان در شهرستان شهرضا از جمله صنایع شیمیایی و پائین دستی پتروشیمی از فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری شهرستان در بخش صنعت است.

وی با اشاره به نزدیکی شهرستان به صنایع بزرگ و مادر از جمله فولاد مبارکه، ذوب آهن، فولادهای یزد، تولید پالایشگاه، پتروشیمی، بیان کرد: تجمیع اکثر واحدهای صنعتی در شهرک ها و مناطق صنعتی شهرستان و نزدیکی به مرکز استان جهت تسهیل در دسترسی به نیروی متخصص و دریافت خدمات فنی و مهندسی مورد نیاز و وجود منطقه ویژه اقتصادی با قابلیت جذب سرمایه گذار خارجی از دیگر فرصت ها و پتانسیل های سرمایه گذاری شهرستان در بخش صنعت است.

انتهای پیام/م



معاون امور اقتصادی استاندار کهگیلویه و بویراحمد

فعالیت مجدد معدن فسفات چرام

معدن فسفات چرام و بوکسیت سرفاریاب مجددا وارد چرخه فعالیت می شود. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز کهگیلویه و بویراحمد، معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار گفت: در سفر شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان در هفته دولت و در بازدید از شهرستان چرام مقرر شد، فعالیت معدن فسفات شهرستان چرام و بوکسیت سرفاریاب با مباشرت ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) آغاز شود. محنایی افزود: روند اجرای معدن فسفات چرام و بوکسیت سرفاریاب دارای فراز و نشیب های طولانی بوده که امیدواریم با ورود ایمیدرو این مشکل چند ساله برطرف شود. به گفته وی، ایمیدرو شرکت هلدینگ دولتی فعال در بخش معدن ایران است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار گفت: در سفر شریعتمداری به شهرستان کهگیلویه و بویراحمد در ترمین مالی پتروشیمی دهدشت از طریق بانک سپه کشور تاکید شد. مجید محنایی افزود: همچنین مقرر شد، تقاضای فوری بخش ارزی از طریق صندوق توسعه ملی انجام و از طریق وزارت صنعت، معدن و تجارت به موازات اجرای طرح پتروشیمی دهدشت مقدمات ایجاد طرح های صنایع پایین دستی این پتروشیمی فراهم شود. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار گفت: در ادامه سفر شریعتمداری مسائل و مشکلات سیمان سپوی دهدشت هم مورد بررسی قرار گرفت. وی ادامه داد: مقرر شد بین مدیریت شرکت سیمان سیو و فاینانس چینی براساس قرارداد ۸۵ درصد سهم فاینانس و ۱۵ درصد سهم شرکت سیمان و پذیرش عاملیت اعطا تسهیلات ریالی توسط بانک ملی ایران انجام و پس از ارائه درخواست نیاز ارزی توسط شرکت سیمان سپو، وزارت صنعت، معدن و تجارت مساعدت لازم را انجام دهد.

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور خبر داد:

جهشی بزرگ در تولید ید دنیا با توسعه معادن استان گلستان

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: ایران دو معدن فعال ید در اختیار دارد و به تازگی یک معدن هم به گواهی کشف رسیده و اکتشافات اولیه ۱۲ محدوده اکتشافی هم توسط بخش خصوصی در حال انجام است. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بهروز برنا معاون اکتشاف این سازمان با بیان این که از دهه ۶۰ موضوع شناسایی و اکتشاف ماده معدنی ید در استان گلستان توسط این سازمان در حال پیگیری است، گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور موفق شده طی سال های اخیر با بررسی شوره های مناطق مختلف ید را ردیابی کند. وی ادامه داد: در گذشته ایران جزو کشورهایی بود که فقر ید در خاک مشکلات پزشکی را به همراه داشت به همین منظور مسئولان امر با افزودن ید به محصولات غذایی این مهم را جبران می کند. برنا افزود: ید در آب شور و دریاها و همراه حوزه های نفت و گاز وجود دارد که بر همین اساس با اکتشاف ذخیره ید در منطقه آق قلا و بررسی شوره های عمیق در سازندهای موجود در منطقه، به ذخیره قابل توجهی در کشور دست پیدا کرد. به گفته وی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با انجام مطالعات ژئوفیزیک به روش (مگنتوتلوریک) در یک گستره بالغ بر ۲۰۰ کیلومترمربع در منطقه زون کپه داغ و منطقه داسی برون در مرز ترکمنستان چهار محدوده امیدبخش قابل توجه از ماده معدنی ید را شناسایی کرد.

معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، از وجود ۷.۵ میلیون تن ذخیره ید در دنیا خبر داد و گفت: شیلی و ژاپن ۹۰ درصد این میزان ذخیره را در اختیار دارند و کشورهای روسیه، آمریکا، ترکمنستان، آذربایجان و ایران در رتبه های بعدی قرار دارند و کشورمان نیز به تازگی وارد چرخه تولید ید در جهان شده که بر اساس آمار سال ۲۰۱۵ سالانه ۳۰۶۰۰ تن ید توسط این کشورها تولید می شود.

برنا تصریح کرد: خوشبختانه ایران دو معدن فعال ید در اختیار دارد و به تازگی یک معدن هم به گواهی کشف رسیده و اکتشافات اولیه ۱۲ محدوده اکتشافی هم توسط بخش خصوصی در حال انجام است. این مقام مسئول با اشاره به این که مقدار ید موجود در آب دریا ۰.۰۵ گرم در تن است که صرفه اقتصادی ندارد، افزود: همین میزان در کل آب دریا به رقمی بالغ بر ۹۰ میلیارد تن ذخیره می رسد.

وی ادامه داد: با توجه به هزینه بر بودن ذخایر ید همراه یا حوزه های نفت و گاز، بهترین و اقتصادی ترین ذخایر در حوزه دریای خزر یعنی بلوک مشترک ایران، ترکمنستان، ازبکستان، آذربایجان و روسیه با صرفه اقتصادی مناسب خواهد بود. معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ذخیره قطعی ید در کشور را بالغ بر ۵ هزار تن عنوان کرد و تاکید کرد: میزان ید موجود در شوره های نهشته شده در عمق ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ متر از سطح زمین به ۶۵ گرم در تن می رسد که با ۲۰۰ گرم برم در تن و مقادیری منیزیم همراه است که با فرآوری مناسب می توان این مواد را نیز استخراج کرد که طبعاً ارزش افزوده ذخایر کشور بالاتر می رود. به گفته وی، در حال حاضر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از طریق مزایده سه محدوده را به شرکت معدنی الغدیر با حضور مدیرعامل شرکت، استاندارد و جمعی از مسئولان محلی به طور رسمی واگذار کرد تا با اکتشافات تکمیلی و راستی آزمایی و اثبات ذخیره طی دو سال آینده کارخانه فرآوری با تولید ۴۵۰ تن ید در سال در منطقه راه اندازی شود. برنا، ضمن اشاره به آمارهای موجود مبنی بر تولید ۳۶۵ تن ید در استان گلستان طی سال ۹۵، تصریح کرد: ایران ۱.۱ درصد تولید ید جهان را در اختیار دارد که امید است طبق برنامه ریزی ها تا سال آینده به تولید ۲۰۰۰ تن در سال برسیم که تحقق این امر جهشی بزرگ در تولید ید دنیاست.

این مقام مسئول درباره مصارف اصلی ید گفت: این ماده معدنی که حداقل در ۲۴ نوع ماده یددار وجود دارد در مکمل های غذایی، وسایل الکترونیک، هوافضا، صنایع داروسازی (قرص های تیروئید)، صنایع پتروشیمی (به عنوان کاتالیزور)، فیلم مدیا، مواد آلی و... استفاده می شود و در حال حاضر از بازارهای داخلی و خارجی خوبی برخوردار است.

وی تصریح کرد: در فاز اول ۴۰ میلیارد تومان در فاز دوم ۳۰ میلیارد تومان از سوی شرکت الغدیر به منظور شناسایی و راه اندازی کارخانه فرآوری ید در استان گلستان سرمایه گذاری می شود که برای ۱۱۰ نفر نیز در این منطقه محروم اشتغالزایی خواهد شد. معاون اکتشاف سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ضمن ابراز امیدواری از این که صنعت ید در ایران بتواند رتبه خود را از میان ده کشور تولید کننده به سطح میانه برساند، خاطرنشان کرد: باید سعی کنیم رتبه خود را به سطح ۵ کشور برتر تولید کننده ید در دنیا ارتقا دهیم که تحقق این امر در آینده برای توسعه این بخش بسیار امیدوارکننده خواهد بود.

معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

NérkhBox

کسب گواهی نامه عالی جهانی آزمایشگاه آب توسط فولاد هرمزگان

رئیس آزمایشگاه های شرکت فولاد هرمزگان از کسب گواهی نامه عالی آزمایشگاه آب توسط این شرکت در آزمون کفایت تخصصی برای سومین سال متوالی خبر داد.

به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، عباس آبادی در این باره اظهار داشت: در این آزمون که ۶۵ آزمایشگاه از ۱۲ کشور جهان از جمله اتریش، بلژیک، جمهوری، چک، سوئد، روسیه، ترکیه، لهستان و مجارستان شرکت داشتند، آزمایشگاه فولاد هرمزگان نتیجه ای بسیار عالی کسب کرد.

وی بیان داشت: آزمون کفایت تخصصی (ابزاری است که برای ارزیابی عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون با استفاده از مقایسه های بین آزمایشگاهی به کار می رود و آزمایشگاه های صنایع مختلف می توانند با مشارکت مستمر در این برنامه ها اعتبار اندازه گیری های خود را به مشتریان، نهادهای قانونی و مراجع اعتباردهی اثبات کنند.

وی خاطر نشان کرد: تایید عملکرد مناسب آزمایشگاه، شناسایی مشکلات آزمون ها و اندازه گیری ها، مقایسه توانمندی های کارکنان، دسترسی به مواد مرجع برای انجام فعالیت های کنترل کیفیت داخلی، تعیین دقت و صحت روش ها، ایجاد اعتماد در کارکنان، مدیریت و مشتریان آزمایشگاه از دیگر مزایای این برنامه می باشد.

آبادی افزود: این آزمون توسط سازمان دهنده برنامه شرکت جمهوری چک که از معتبرترین مراجع این آزمون در دنیا می باشد برگزار شده است.

فولاد هرمزگان دومین کارخانه بزرگ تولید فولاد کشور، در کنار خلیج فارس در زمینی به مساحت ۹۵ هکتار در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس واقع شده است.

فولادهای تولیدی در شرکت فولاد هرمزگان بیشتر فولادهای کربنی برای کاربرد رول و ورق به صورت نورد گرم و سرد است. شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی ۱.۵ میلیون تن تختال (اسلب) به ضخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر، عرض ۹۰۰ تا ۲۰۰۰ میلی متر و طول ۶۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میلی متر است.

همچنین این شرکت قادر به تولید محصولات میانی از قبیل یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال، ۹۰ هزار تن آهنک در سال، ۷۵۰۰ نرمال متر مکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸۰۰۰ نرمال متر مکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال متر مکعب بر ساعت آرگون است.

ایران در میان پنج شور دارای سه عنصر اصلی تولید فولاد

در میان ۲۰ کشور تولید کننده فولاد، فقط آمریکا، روسیه، مکزیک، آفریقای جنوبی و ایران هستند که دارای سه عنصر اصلی تولید فولاد یعنی سنگ آهن، انرژی و آب هستند.

به گزارش خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا)، جهان اقتصاد نوشت: در این گزارش تحلیلی تصمیم بر آن است نگاهی به زیر ساخت های صنعت فولاد کشور داشته باشیم و بررسی کنیم آیا برای این صنعت اهمیت و جایگاه معادن سنگ آهن کشور چگونه است و آیا سرمایه گذاری توجیه فنی و اقتصادی دارد؟

نکته حائز اهمیت درباره این موضوع این است که برآوردها نشان می دهد شاید ۳ ماده اولیه و زیرساخت این صنعت در ایران وجود ندارد. عیار حد چیست

در واقع عیار حد (توجی | اقتصادی و فنی) معیاری است که در هنگام استخراج ماده معدنی (کانسار) در معادن، ماده معدنی را از باطله تمیز می دهد، باطله به موادی اطلاق می شود که دارای ساختار اقتصادی در تولید نیستند ولی لازم به یادآوری است نیازمند دیپوسازی و آنالیز هستند زیرا با پیشرفت تکنولوژی در کانه آرای امکان توجیه فنی و اقتصادی را مهیا می گرداند و خود عیار حد خواهد شد . عیار حد عناصر تابع فاکتورهای فنی و غیر فنی گسترده ای است از جمله:

۱(زمان

۲(محل و نحوه قرارگیری ذخیره (از نظر قرارگیری در عمق کشور یا نزدیک بنادر)

۳(تیپ ذخیره

۴(حجم ذخیره

۵(نوع کانسنگ ذخیره

۶(کانی شناسی، حجم، قرارگیری و درگیری باطله با کانسنگ

۷(کشور محل قرارگیری ذخیره (از نظر توان فنی استحصال ماده معدنی و نزدیکی به بازارهای جهانی و ملاحظات ارزی و همین طور سیستم بانکی کشور محل قرارگیری ذخیره و)

۸(فاکتورهای ساختمانی ذخیره از جمله پیوستگی، گسل خوردگی، نسبت طول به عرض.

۹(توجه به این نکته که عنصر مورد نظر، عنصر اصلی ذخیره است یا به صورت - استحصال می شود.

۱۰(وجود عناصر همراه اقتصادی یا مضر به صورت خاص

توجه بفرمایید که هریک از موارد بالا می تواند نه تنها عیار حد یک عنصر را تغییر دهد، بلکه می تواند ذخیره ای را از فرم کاملا اقتصادی به کاملا غیر اقتصادی تغییر ماهیت دهد.

برای روشن تر شدن این موضوع به این مثال توجه کنید:

معادن سنگ آهن کانادا و ایالات متحده ظاهرا با عیار حد حدود ۲۵ درصد و کمتر استخراج می شوند، اما ذخایری با این عیار در بسیاری

کشورها (منجمله ایران) غیر اقتصادی هستند (به بیان دیگر، عیار حد یک ماده، در دو نقطه یکسان نیست .)

*سنگ آهن

سنگ آهن () نوعی سنگ معدنی حاوی رگه های آهن است که با فرایند ذوب و احیا، آهن آن جدا می شود . { }

این عنصر، یکی از رایج ترین عناصر زمین است که تقریبا ۵ درصد پوسته زمین را تشکیل می دهد و دهمین عنصر فراوان در جهان به شمار می رود. آهن فلزی است اصلی به رنگ سیاه یا خاکستری و بیش از ۳۰۰ کانی آهن در طبیعت یافت می شود که مهم ترین آنها عبارتند از:

مگنتیت ۳۴، هماتیت ۲۳، گوتیت، لیمونیت ۲۳.۲، سیدریت ۳، شاموزیت ۴، مارتیت و.

سنگ معدن هایی که آهن از آن استخراج می شود نیز بیشتر بصورت اکسیدهای آهن، مانند مگنتیت یا هماتیت هستند که با ۲ تا ۲۰ درصد ناخالصی همراهند. این ناخالصی ها در کوره از آهن جدا می شوند.

منابع آهن در جهان



با توجه به جایگاه ویژه فولاد در اقتصاد و صنعت هر کشور، آهن به عنوان کالای استراتژیک و یکی از فاکتورهای مورد توجه در زمینه شاخص توسعه یافتگی کشورهای جهان به شمار آمده و سرمایه گذاری های مختلفی در زمینه توسعه این صنعت صورت گرفته است. تولید فولاد در نیم قرن گذشته دستخوش تغییر و تحولات زیادی شده است. اگرچه آهن به عنوان قدیمی ترین فلز به کار گرفته شده توسط بشر شناخته می شود، اما هنوز روش های جدید برای استخراج و بهبود کیفیت این محصول قابل بررسی است. هم اکنون استخراج سنگ آهن در ۴۸ کشور صورت می گیرد که چین، برزیل، استرالیا، روسیه و هند با تولید ۷۰ درصد سنگ آهن جهان، ۵ کشور عمده تولیدکننده آهن محسوب می شوند. استرالیا به عنوان بزرگترین صادرکننده سنگ آهن در جهان در سال ۲۰۱۲ به تنهایی ۴۸۱ میلیون تن سنگ آهن صادرات داشته و در مقام دوم برزیل با رکورد ۵۱۰ میلیون تن صادرات مجموع سنگ آهن و گندله در سال ۲۰۱۲ قرار دارد. از مجموع صادرات نزدیک به یک میلیارد تن سنگ آهن دوغول بزرگ جهان، ۷۴۳ میلیون تن آن توسط چین در سال ۲۰۱۲ خریداری شد. بخش دولتی سنگ آهن در سال ۲۰۱۲ بالغ بر ۴۶ میلیون تن سنگ آهن تولید کرد، بالغ بر ۸۲۰ میلیون تن سنگ آهن از ایران صادر شد که ۸۱۴ میلیون تن آن متعلق به بخش خصوصی بود.

به گفته کیوان جعفری طهرانی (مدیر امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران) رشد تولید کنسانتره در بین سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ را حدود ۲۱۵ درصد، گندله ۲۲۸ درصد، و گفت: از ابتدای سال ۲۰۱۷ تا پایان فوریه تولید کنسانتره در ایران ۵۵ میلیون تن ثبت شده و تولید گندله ۸۴ میلیون تن است تولید سنگ آهن ایران در سال ۲۰۱۶ نسبت به ۲۰۱۵ کاهشی بود که ۵۴ درصد افت یافت و دلیل این افت تولید ناشی از بسته شدن درصد قابل توجهی از معادن بخش خصوصی در مقیاس کوچک و متوسط بوده است.

منابع آهن در ایران

عمده کانسارهای سنگ آهن کشف شده در ایران، که دارای ذخایر زمین شناسی سنگ آهن است در حدود ۴،۵ میلیارد تن محاسبه می گردد. برآورد شده که ۲،۵ میلیارد تن آن قطعی است که بیشتر این ذخایر در مناطق مرکزی، گل گهر و سنگان خراسان هستند. کانی های آهن تشکیل دهنده کانسارهای آهن ایران بیشتر از نوع کانی های اکسید (مگنتیت و هماتیت) بوده و روی سایر ترکیبات آهن فعالیتی صورت نگرفته است. براساس آمار، ظرفیت تولید سنگ آهن ایران در سال گذشته حدود ۳۸ میلیون تن بوده که ۱۷ میلیون و ۲۰۰ هزار تن آن صادر شده و ۲۱ میلیون تن آن به مصرف داخلی رسیده است. و ۱۹،۲ میلیون تن گندله تولید شده است. این مقدار سنگ آهن از ۹۹ معدن فعال سنگ آهن کشور استخراج شده است. از ۱۱۲ معدن سنگ آهن موجود در کشور که ۱۰۵ معدن سنگ آهن متعلق به بخش خصوصی و تعاونی و ۷ معدن در دست بخش دولتی است. میزان ذخایر قطعی معادن فعال بیش از ۲ میلیارد و ۳۵۵ میلیون تن گزارش شده که عمدتاً در استان های خراسان رضوی، اصفهان، زنجان، سمنان، فارس، کرمان، مرکزی، هرمزگان، یزد و کردستان واقع شده اند.

درمیان ۲۰ کشور تولید کننده فولاد، فقط آمریکا، روسیه، مکزیک، آفریقای جنوبی و ایران هستند که دارای سه عنصر اصلی تولید فولاد یعنی سنگ آهن، انرژی و آب هستند به عبارتی دارا بودن این سه عنصر اصلی مهمترین علتی است که باعث شده تولید فولاد در ایران از مزیت نسبی برخوردار باشد. دلیل بعدی میزان ذخایر بالای سنگ آهن در ایران است. میزان ذخایر زمین شناسی سنگ آهن در ایران حدود ۴،۵ میلیارد تن برآورد شده که ۲،۵ میلیارد تن آن قطعی است که بیشتر این ذخایر در مناطق مرکزی، گل گهر و سنگان خراسان هستند که این مناطق به ترتیب دارای ۲،۱ و ۱،۲ میلیارد تن ذخایر احتمالی هستند.

بدیهی است با توجه به آمار و واقعیت موجود در کشور متأسفانه به دلیل افت قیمت ها نتوانستیم به شاخص های رشد و پیشرفت دست یابیم، البته کاهش قیمت ها نمی تواند دلیل اصلی کاهش تولید یا کاهش سرمایه گذاری باشد، زیرا عوامل متفاوتی در طراحی طرح توجیحی فنی و اقتصادی باید برای محاسبات به عنوان متغیر وابسته و گسسته مورد بررسی قرار گیرد؛ در نتیجه چرخه این صنعت از سنگ آهن تا فولاد می تواند شاخص های توسعه و پیشرفت را برای کشورمان مهیا کند.



اخبار وزارت صمت



شأن

دولت

ضرورت ایفای نقش مشارکت جویانه ایدرو در صنعت / لزوم توجه به آمایش سرزمینی و توسعه صنایع

روستایی

وزیر صنعت، معدن و تجارت ایدرو را پیشگام پیشرفت صنعتی در کشور دانست و گفت: ایدرو باید نقش مشارکت جویانه خود را در صنعت با نگاه به تمرکززدایی و آمایش سرزمینی و توجه به صنایع کوچک و روستایی به خوبی ایفا کند.

به گزارش شانا، محمد شریعتمداری در جلسه مجمع عمومی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران که در تالار کنفرانس زمرد این سازمان برگزار شد، با تقدیر از زحمات مهندس نعمت زاده در زمان تصدی وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم و با گرامیداشت یاد و خاطره موسسان ایدرو، تصریح کرد: ایدرو پیشگام پیشرفت صنعتی در کشور است و انتظار داریم که این سازمان به جایگاه اصلی خود که همانا پیشبران بودن در صنایع کشور است، بازگردد.



وی با تاکید بر لزوم پیاده سازی واقعی اقتصاد مقاومتی بر اساس اصل ۴۴، افزود: اسناد بالادستی، سیاستهای کلی نظام و تاکیدات مقام معظم رهبری و اقتصاد مقاومتی واگذاری امور به بخش خصوصی را مدنظر قرار داده اند که نقش سازمان های توسعه ای مانند ایدرو در این زمینه پررنگ است.

شریعتمداری منابع انسانی متخصص متمرکز شده در ایدرو را یک سرمایه بزرگ دانست و گفت: ایدرو باید نقش مشارکت جویانه خود را در صنعت، تولید ملی و افزایش تولید ناخالص داخلی ایفا کند.

وی از تمرکزگرایی و عدم توازن جغرافیایی پیشرفت صنعتی در کشور به عنوان یک آسیب نام برد و افزود: باید در این حوزه اقدامات مهمی انجام شود که نقش ایدرو در انتقال صنعت به حوزه های پیرامونی قابل توجه است. همچنین توجه به آمایش سرزمینی در طرح های صنعتی از نکات ضروری در توسعه صنعتی که باید مورد تاکید ایدرو واقع شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت توجه به صنعت قطعه سازی را در حوزه خودرویی کشور یک ضرورت توصیف کرد و ادامه داد: جایگاه کنونی صنعت خودرو یا تلاش و برنامه ریزی چندین ساله به وجود آمد اما جا برای کار بیشتر به خصوص در حوزه ایمنی خودرو وجود دارد که ایدرو باید این موضوع را مورد توجه قرار دهد. از سوی دیگر قراردادهای جدید در حوزه خودرو سازی برای بروزرسانی تولید و بازاریابی جهانی مقید و کارآمد است.

شریعتمداری با اشاره به اینکه ایدرو در حوزه صنعت دانش بنیان متکی به محیط زیست قدم های خوبی برداشته است، خاطرنشان کرد: ایدرو با جدیت در حوزه توسعه صنایع روستایی باید گام بردارد. همچنین عدم تمرکز در صنعت، گسترش صنایع پیرامونی و توجه به صنایع و شرکت های دانش بنیان از اولویت های کاری است که باید مورد توجه ایدرو واقع شود. از سوی دیگر برای اشتغال پایدار در حوزه صنایع کوچک و متوسط باید برنامه ریزی لازم صورت گیرد.

وی با اعلام آمادگی وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه ستادی برای همکاری با ایدرو برای افزایش سهم ارزش افزوده صنعتی، گفت: ایدرو و ایمیدرو در کنار دیگر سازمان های توسعه ای برای پیشرفت و توسعه صنعتی کشور می توانند گام های خوبی بردارند.

گفتنی است که مجمع عمومی عادی سالیانه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران روز سه شنبه با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت در تالار زمرد این سازمان برگزار شد. در این جلسه که اکثریت اعضای مجمع حضور داشتند، گزارشی از عملکرد سال مالی منتهی به ۳۰ اسفندماه ۹۵ ارائه شد.

از سرمایه گذاران دارای اهلیت در واگذاری ها استقبال می کنیم / اختصاص ۱۰ هزار میلیارد ریال

تسهیلات در سال جاری

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه نوسازی صنعت و معدن از مهمترین برنامه های این وزارتخانه است گفت: امسال ۱۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات برای صنایع در نظر گرفته شده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شاتا، محمد شریعتمداری در نشست بررسی مشکلات واحدهای بزرگ صنعتی استان مرکزی که با حضور رئیس سازمان خصوصی سازی، استاندار استان مرکزی، نمایندگان استان در مجلس و مدیران عامل واحد بزرگ صنعتی استان برگزار شد افزود: بخشی از این تسهیلات صرف نوسازی صنایع و معادن کشور خواهد شد و بخشی را به عنوان خدمات فنی و مهندسی و کمکهای یارانه ای برای دریافت وام برای نوسازی صنایع کشور و بخشی به صورت وام برای اجرای پروژه ها قرار می گیرد.

وی تصریح کرد: با وجود ۸۵ هزار واحد صنعتی فعال کشور رو به رشد است و بسیاری از واحدهای تولیدی در بخش های خصوصی و غیر خصوصی متقاضیانی برای سرمایه گذاری مشترک از اروپا و چین و روسیه و ... دارند.

فرمانده اقتصاد مقاومتی در استان مرکزی اظهار کرد: طی سالهای متوالی رشد صنعت منفی بود اما الان این رشد مثبت شده و کشور رو به تعالی و پیشرفت است.

شریعتمداری با بیان اینکه کارخانه های بزرگ استان مرکزی از قبیل هپکو، ایرالکو، آذر آب، واگن پارس و ماشین سازی اراک سالها از جمله مراکز مهم صنعتی کشور بودند اضافه کرد: نرخ تعرفه باید به شکل رقابتی درمقابل تولید داخلی تعدیل شود.

وی تاکید کرد: قانون استقاده حداکثری از توان داخلی حتما باید به صورت جدی تری در وزارت خانه پیاده سازی شود.

شریعتمداری تصریح کرد: برای این امر برنامه جدی داریم و باید با قدرت اجرا شود در این راستا با حمایت نمایندگان مجلس همه تلاش خود را خواهیم کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه اظهار کرد: رابطه خوبی با نظام بانکی داریم و این همکاری در آینده بیش از پیش ادامه خواهد داشت.

شریعتمداری یادآور شد: ما حاضریم واحدهای دارای مشکل را به سرمایه گذاران دارای اهلیت با شرط اصلاح ساختار و اشتغال زایی و بالا بردن مهارتها و توانایی ها و بهره وری واگذار کنیم اما تولید باید رقابت پذیر و اقتصادی و قابل ارائه در بازارهای بین المللی باشد و اگر نیست اصلاح ساختار کنیم.

استقبال از سرمایه گذاران دارای اهلیت در واگذاریها

وی با اشاره به مشکلات هپکو گفت: ما از سرمایه گذاران و کسانی که از بخش خصوصی که شرکتهای خصولتی را بخرند و اهلیت داشته باشند و مدیریت کنند و اراده کنند برای تولید بیشتر حمایت می کنیم.

برنامه ما این است که همه آنچه در پایین دست سازمانهای توسعه ای و شرکتهای تحت نظر هست غیر از ایدرو و ایمیدرو را در شرف واگذاری قرار بدهیم و بخش خصوصی می تواند از این امکان در آینده استفاده کند.

حل مشکل سرمایه در گردش باید حل شود با حمایت ما و ایجاد بازار مهمترین حمایت ماست و پشت واحدهای بزرگ هستیم و نظام بانکی کمک می کند.

برای واحدهای کوچک صندوق حمیات از واحدهای کوچک و متوسط حتما گسترش و سرمایه اش افزایش پیدا می کند.

در این نشست همچنین استاندار استان مرکزی با اشاره به وجود ۳ هزار واحد متوسط و بزرگ در استان گفت: بسیاری از واحدهایی که زمانی مشکل داشتند اکنون با ظرفیت بالا مشغول به کارند. محمود زمانی افزود: در شرایطی افزایش نرخ ارز، تحریمها و توقف فعالیتهای عمرانی بسیاری از واحد ها را زمین گیر کرد و بعد نیز معوقات بانکی و مازاد نیروی انسانی بر مشکلات افزود.

در این نشست مشترک مشکلات کارخانجات هپکو، ایرالکو، آذر آب، واگن پارس و ماشین سازی بررسی شد و راهکارهایی در خصوص کاهش و رفع مشکلات مربوط از سوی مسوولین ارائه گردید.

وزیر صنعت، معدن و تجارت رییس جدید کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ترکیه شد

اکو ویژن: بر اساس مصوبه هیات وزیران «محمد شریعتمداری» رییس جدید کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه شد.

به گزارش اکو ویژن به نقل از شبکه اطلاع رسانی تجارت ایران (شاتا) بنابر مصوبه هیات وزیران از ۱۵ شهریور ماه امسال وزیر صنعت، معدن و تجارت به عنوان رییس کمیسیون مشترک اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه منصوب و معرفی شد. پیش از این «محمود واعظی» وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات مسئولیت این کمیسیون مشترک را بر عهده داشت. بیست و ششمین کمیسیون مشترک اقتصادی دو کشور قرار است مهرماه در تهران برگزار شود. دو کشور تلاش دارند حجم روابط اقتصادی شان را تا پیش از پایان سال ۲۰۱۷ میلادی به سقف ۳۰ میلیارد دلار در سال برسانند.



رئیس اتاق بازرگانی تهران عنوان کرد

وعده شریعتمداری برای تثبیت تعرفه های تجاری

رئیس اتاق بازرگانی تهران عنوان کرد: وزیر جدید صنعت وعده داده است که تعرفه ها در چهار سال آینده تغییری نخواهد کرد و تغییرات تنها در ضرورت های خاص اتفاق می افتاد.

به گزارش ایسنا، مسعود خوانساری در جلسه هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران که امروز (۲۱ شهریور) برگزار شد، گفت: امیدواریم یک صدای واحد به ویژه در حوزه اقتصاد از دولت شنیده شود.

وی افزود: مسائلی از جمله تک نرخ کردن ارز، اصلاح سیستم نظام بانکی، مبارزه با فساد و رونق بازار سرمایه باید در رأس کار دولت باشد. اتاق بازرگانی تهران آمادگی دارد با همکاری دولت در مورد تحقق این اهداف گام بردارد.

رئیس اتاق بازرگانی تهران درباره حضور مدیرعامل موسسه فریبرز در اتاق تهران گفت: قرار شد این موسسه با ارائه راهکارها و پیشنهادات، شرایطی را فراهم کند تا رتبه ایران در آزادی اقتصادی بهتر شود. در حال حاضر رتبه ایران ۱۵۲ است.

وی اضافه کرد: به همراه مدیرعامل موسسه فریبرز، وزیر اقتصاد عمان نیز حضور داشت. قبل از آزادی اقتصادی درآمد سرانه عمان ۴۰۰۰ دلار بود اما با اصلاحات انجام شده و با کمک موسسه فریبرز درآمد سرانه این کشور به ۳۶ هزار دلار رسیده است.

رشد صنعت ساختمان بعد از ۲۰ فصل رکود

خوانساری در بخش دیگری از صحبت هایش عنوان کرد: وزرای اقتصادی دولت دوازدهم با ۲۴ بند ارائه شده از طرف اتاق بازرگانی تهران به عنوان راهکارهای مثمر ثمر در اقتصاد ایران موافق بودند. وزیر صنعت نیز آمادگی دارد که همه شرکت ها به بخش خصوصی واگذار شوند.

همچنین موضوع دیگری که در دیدار هیات رئیسه اتاق بازرگانی ایران با وزیر صنعت مطرح شد، موضوع تعرفه ها بود که وزیر جدید صنعت قصد دارد تعرفه ها را به مدت چهار سال ثابت نگه دارد و فقط در موارد ضروری تغییرات در تعرفه ها صورت گیرد.

رئیس اتاق بازرگانی تهران گفت: همچنین اجلاس جهانی اتاق های بازرگانی هفته آینده برگزار می شود که بر این اساس هیاتی از اتاق

بازرگانی ایران و تهران در آن حضور دارند. همچنین بعد از ۲۰ فصل متوالی که رشد صنعت ساختمان منفی یا صفر بود در فصل بهار این رشد به ۷.۱ درصد رسید که اگر این وضعیت تداوم داشته باشد جای امیدواری است که در فصل هایش پیش رو رونقی در بخش ساختمان ایجاد

شود.

وی افزود: رئیس کل بانک مرکزی موضوع تک نرخ کردن ارز را نیز مطرح کرده که حذف ارز مسافرتی مقدمه آن بوده است که امیدواریم تک نرخ شدن ارز در سال جاری صورت بگیرد.

بین الملل

NérkhBox

شاخص سنگ آهن به ۷۴.۴۹ دلار رسید

امروز معاملات سنگ آهن در بنادر و خرید سنگ آهن وارداتی به دلیل افت قیمت در بخش فولاد و مواد اولیه و نیز به دلیل اینکه اولین روز معاملات در هفته جاری است با کاهش همراه بود.

به نقل از متال بولتن، امروز ۱۱ سپتامبر شاخص سنگ آهن صادراتی استرالیا به چین با افزایش ۰.۱۳ دلاری همراه شد و به ۷۴.۴۹ دلار رسید.

امروز معاملات سنگ آهن در بنادر و خرید سنگ آهن وارداتی به دلیل افت قیمت در بخش فولاد و مواد اولیه و نیز به دلیل اینکه اولین روز معاملات در هفته جاری است با کاهش همراه بود.

اضافه قیمت محموله ترکیبی سنگ آهن مرغوب و لامپ نسبت به شاخص سنگ آهن تحویل اوایل ماه اکتبر ۱.۶ دلار بود. محموله هایی مشابه تحویل اواسط اکتبر با ۱.۴۰ دلار اضافه قیمت نسبت به شاخص به فروش رسید. به نقل از تجار به دلیل گران شدن بیش از حد گندله و لامپ خرید آن برای تجار بسیار پرریسک شده است.

سنگ آهن بنادر چین به قیمت ۵۶۵ تا ۵۷۰ یوان معامله شد در حالی که روز گذشته ۵۷۰ تا ۵۷۵ یوان معامله می شد. قیمت امروز سنگ آهن تر در بنادر معادل ۷۶.۳ تا ۷۷ دلار بر تن شاخص سنگ آهن وارداتی می باشد.

سنگ آهن معاملاتی تحویل ژانویه در بورس دالیان با کاهش ۱ یوان نسبت به دیروز به ۵۳۳.۵ یوان ۸۲ دلار رسید.



اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در ابتدای جلسه درس خارج فقه مطرح کردند

انتقاد از بی‌عملی مدعیان حقوق بشر در قبال فجایع میانمار

* مدعیان حقوق بشر که گاهی برای مجازات یک مجرم در یک کشور، جنجال و هیاهو می‌کنند، در مقابل کشتار و آواره شدن ده‌ها هزار نفر از مردم میانمار، هیچ عکس‌العملی نشان نمی‌دهند

* دولت‌های اسلامی باید فشار سیاسی، اقتصادی و تجاری خود را بر دولت میانمار افزایش دهند و علیه این جنایات در مجامع جهانی فریاد بکشند

* تشکیل کنفرانس سازمان همکاری اسلامی با موضوع فجایع میانمار ضروری است

* جمهوری اسلامی باید شجاعانه علیه ظلم در هر نقطه از جهان اعلام موضع کند

* راه‌حل این قضیه، اقدام عملی کشورهای مسلمان و فشار سیاسی و اقتصادی به دولت بی‌رحم میانمار است

* تقلیل فاجعه میانمار به یک درگیری مذهبی بین مسلمانان و بودایی‌ها نادرست است

* قضیه میانمار یک قضیه سیاسی است، زیرا مجری آن دولت میانمار است و در رأس آن دولت نیز زنی بی‌رحم قرار دارد که برنده جایزه صلح نوبل بوده و با این اتفاقات، در واقع، مرگ جایزه صلح نوبل رقم خورد

* این فجایع در مقابل چشم کشورهای و دولت‌های اسلامی و مجامع جهانی و دولت‌های ریاکار و دروغگوی مدعی حقوق بشر از سوی دولت بی‌رحم میانمار، در حال رخ دادن است

اعتقاد

سخنگوی دولت:

حل مشکل ورود زنان به ورزشگاه‌ها صبوری می‌خواهد

اعتنا

طرح دوفوریتی اعضای شورای شهر به تصویب رسید
شهردار گزارش ۱۰۰ روزه از پایتخت به شورا ارائه دهد

اطلاعات

**سید حسن نصرالله: رهبر معظم انقلاب ۵ سال قبل
 نوید پیروزی اسد بر تروریسم را داده بودند**

* حضرت آیت الله خامنه‌ای در آن دیدار تاکید کرده بودند اگر در سوریه با تروریست‌ها و حامیانشان نجنگیم، باید در تهران، خوزستان، کرمان و لبنان با آن‌ها بجنگیم
 * رهبر معظم انقلاب اعلام کردند که چون بشار اسد فرمانده یکی از محورهای مقاومت یعنی سوریه است باید کاری کنیم پیروز شود و حتماً پیروز خواهد شد

اطلاعات

دکتر کمال خرازی: آمریکا برای ضربه زدن به برجام تلاش می کند

* اگر دیگران از برجام خارج شوند، توافقی باقی نخواهد ماند
 * باید سیاست‌های گذشته را دنبال کرد
 * آمریکایی‌ها دنبال آنند تا بهانه‌ای بتراشند و نقض برجام را به گردن ایران بیندازند و این خط راهبردی آنهاست
 * اگر برجام باقی بماند همچنان به آن متعهد خواهیم بود و اگر فرو بریزد، سیاست خود را در بازگشت به وضع گذشته به شدت دنبال خواهیم کرد
 * منافع اروپایی‌ها ایجاب می‌کند در برابر سیاست‌های آمریکا مقاومت کنند

سرق

سفیر ایران در روسیه:

نه ایران در دوره قاجار است نه روسیه در دوره تزار

اعتنا

تداوم رشد اقتصادی مثبت در بهار ۹۶
نرخ رشد بهار ۵/۵ درصد

ایران

«ایران خودرو» و «مرسدس» قرارداد امضا کردند

«بنز» هم به ایران آمد

- براساس این قرارداد، در مرحله اول شرکت مشترک فروش و خدمات پس از فروش و سپس شرکت تولید مشترک ایجاد می‌شود
- شرکت دوم که قرارداد آن در ماه آینده نهایی می‌شود، مسئولیت تولید را برعهده دارد
- ساخت داخل شرکت مشترک تولیدی در سال نخست به ۲۰ درصد خواهد رسید
- شرکت دیگر در حال مذاکره، در خصوص تولید موتور میان شرکت ایران خودرو دیزل و دایملر بوده که وظیفه آن تولید موتورهای جدید است

ایران

پنجشنبه گذشته ثبت شد

رکوردشکنی مصرف بنزین با ۱۰۴ میلیون لیتر

اطلاعات

رئیس پلیس راهور ناجا:

تعداد خودروهای کشور طی ۱۰ سال ۲/۵ برابر شده است

- * سال ۸۴ با ۷ میلیون و ۶۰۰ هزار خودرو مواجه بودیم که در پایان سال ۹۵ این تعداد به ۱۹/۵ میلیون دستگاه رسید
- * در ۴ ماه نخست امسال، مجموع فوت شدگان ناشی از تصادف خودروهای سواری و وانت ۵۳۷۱ نفر بوده است
- * همه جاده‌های کشور باید به سامانه ثبت تخلف مجهز شود
- * رفتار رانندگان را کنترل کنیم
- * باید مجازات‌های سختگیرانه‌تری برای رانندگان پرخطر اعمال شود
- * ۱۱ مسافر در سقوط اتوبوس به دره جاجرو د کشته شدند

صبح‌خوار

توفان سرخ از امارات گذشت

صعود از روی سعودی



ترکیه قرارداد خرید سامانه موشکی «اس-۴۰۰» روسیه را امضا کرد

معامله «دوسر برد» روس‌ها



کرملین چگونه تحریم‌های کره شمالی را دور می‌زند
 بده‌بستان‌های پنهانی با پیونگ‌یانگ



تصویب تحریم‌های سخت علیه کره شمالی در شورای امنیت

* صادرات منسوجات کره شمالی به ارزش ۸۰۰ میلیون دلار در سال مشمول تحریم شد
 * ۷۵ درصد واردات گاز و ۵۵ درصد واردات بنزین کره شمالی نیز مشمول تحریم‌های شورای امنیت شده است



پارلمان عراق: برگزاری همه‌پرسی استقلال اقلیم کردستان غیر قانونی است

* نمایندگان پارلمان عراق، حیدر العبادی را به اتخاذ تدابیر لازم برای حفظ حاکمیت و یکپارچگی کشورشان ملزم کردند
 * «یان کوبیش» نماینده سازمان ملل در عراق بار دیگر بر حفظ یکپارچگی این کشور تاکید کرد

دیگه
چه خبر

جزئیاتی از طرح تهاجمی امریکا در قبال ایران

۶ نفر از مقامات امریکا بخش‌هایی از طرح پیشنهادی وزیران خارجه و دفاع و مشاوران امنیتی ترامپ در قبال ایران را افشا کرده و مدعی شدند: «در این طرح پیشنهادی به نیروهای دریایی امریکا گفته شده که در صورت رویارویی با قایق‌های پرسرعت ایران در آب‌های منطقه، می‌توانند واکنش قهری شدیدتری داشته باشند.» به گزارش ایلنا به نقل از رویترز این طرح پیشنهادی در جلسه شورای امنیت ملی امریکا که روز جمعه برگزار شد، در اختیار ترامپ قرار گرفت. بر اساس این گزارش، ترامپ با توافق هسته‌ای ایران مخالف است و همین امر به مسأله پیچیده‌ای برای سیاستگذاران امریکایی تبدیل شده است. بیشتر دستیاران امنیت ملی ترامپ معتقدند این توافق باید به قوت خود باقی بماند. یکی از مقامات امریکایی گفت: «مشکل اصلی ما منصرف کردن رئیس‌جمهوری برای خروج از برجام است. اما او قویاً با برجام مخالف است و نیکی هیلی سفیر او در سازمان ملل نیز از اقدامات تهاجمی تر علیه ایران حمایت می‌کند. همه استراتژی‌هایی که به او پیشنهاد می‌شود برای حفظ برجام است.»

ادعای رئیس سیا علیه ایران

به گزارش فارس «مایک پمپئو» رئیس سیا مدعی شد: «ایران همیشه با القاعده یک چانه زنی دو جانبه داشته است و اغلب از آنها حفاظت کرده است و این حفاظت مشروط به این بود که اگر ما از شما حفاظت می‌کنیم شما به ما در تهران حمله نمی‌کنید.»

اعزام فرماندهان دانشگاه افسری سپاه به «جبهه مقاومت»

جانشین دانشگاه افسری امام حسین (ع) از اعزام تعدادی از فرماندهان و مربیان این دانشگاه به صحنه جنگ‌های نیابتی و جبهه مقاومت خبر داد. به گزارش تسنیم، دریادار دوم پاسدار حمید اباذری گفت: تعدادی از فرماندهان و مربیان دانشگاه امام حسین (ع) را برای آشنایی با صحنه جنگ نیابتی به جبهه مقاومت اعزام کردیم که بعضی از آنها یک بار و بعضی چند بار به این مأموریت اعزام شدند و این موضوع در کیفیت کار و آموزش‌دهی آنها تأثیر زیادی گذاشته است.

پیشنهادهای برجامی وزیران اسرائیل به ترامپ

وزیر اطلاعات و امنیت اسرائیل گفت دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری امریکا باید توافق هسته‌ای با ایران موسوم به برجام را متوقف کرده یا مورد بازنگری قرار داده یا آن را لغو کند. به گزارش عصر ایران «ییسراییل کاتز» در اظهاراتی در کنفرانس مقابله با تروریسم در دانشگاه هرتزلیا در اسرائیل درباره سفر هفته آتی بنیامین نتانیاهو به امریکا گفت: «نتانیاهو باید از ترامپ بخواهد که اجرای برجام را متوقف کند، یا آن را مورد بازنگری قرار دهد یا لغو کند.» همچنین در این کنفرانس «نفتالی بنت» وزیر آموزش اسرائیل نیز در اظهاراتی مشابه خواستار بازنگری یا لغو برجام از سوی ترامپ شده و یک ایران هسته‌ای را بزرگ‌ترین تهدید موجودیتی علیه امنیت اسرائیل دانست.

انعکاس



- **پارس نیوز مدعی شد:** از ابتدای امسال، نزدیک ۵۰ میلیارد تومان حیوان (غیر از گاو، گوسفند، شتر و مرغ) از گمرک به داخل کشور وارد شده است. این موضوع به شدت نیز در حال شایع شدن و افزایش است. بیشترین حیوانات وارداتی «سگ» به خصوص سگ های کوچک هستند.
- **دولت بهار نوشت:** وکیل محمود احمدی نژاد با ارسال نامه ای خطاب به نمایندگان مجلس، به آثار مخرب رفتار سیاسی دادستان دیوان محاسبات هشدار داد و توجه آنان را به اقدام بایسته برای صیانت از جایگاه مجلس و نهادهای وابسته جلب کرد.
- **افکار نیوز نوشت:** دست دادن نوید محمدزاده با داور زن جشنواره فیلم ونیز خبر ساز شد. نوید محمدزاده جایزه بهترین بازیگر بخش افق هار ابرای فیلم «بدون تاریخ، بدون امضا» از جشنواره ونیز به دست آورد.
- **رویداد ۲۴ نوشت:** ترقی عضو شورای مرکزی حزب مؤتلفه با انتقاد از اظهارات اخیر مهدی چمران درباره حزب متبوعش گفت: آقای چمران جزو نیروهای مسنی محسوب می شود که دیگر توان تجزیه و تحلیل مسائل سیاسی کشور را ندارد و این افراد باید جای خود را به نیروهای جوانی بدهند که اشراف بیشتری به مسائل سیاسی و جامعه شناختی در کشور دارند. مهدی چمران، رئیس شورای شهر تهران در دوره گذشته در گفت و گویی حضور مصطفی میر سلیم، گزینه حزب مؤتلفه از کاندیداهای ریاست جمهوری را که موفق به کسب ۴۰۰ هزار رأی شد، به سخره گرفت.
- **نامه نیوز نوشت:** سردار رسول سنایی را در معاون سیاسی سپاه با اشاره به بیانیه رسمی سپاه با مضمون اعلام آمادگی این نهاد جهت کمک رسانی به مردم مظلوم میانمار، گفت: علاوه بر این موضوع که ورود مستشاری ایران به سوریه و عراق، پس از درخواست دولت های رسمی این دو کشور صورت گرفت، نباید از نظر دور نگه داریم که شرایط جغرافیایی ایران و میانمار بسیار متفاوت تر از شرایط مجاورت جغرافیایی ایران با سوریه و عراق است. در این که اقلیت مسلمان میانماری مورد ظلم و ستم قرار می گیرند و از سوی حاکمیت میانمار نوعی آپارتاید علیه آنها اعمال می شود، شک و تردیدی نیست اما باید به این موضوع توجه داشته باشیم که در برهه کنونی میان مذاهب اسلام و بوداییت تنش ایجاد نشود.

جراحی استعاع

« قائم مقام ستاد مبارزه با مواد مخدر می گوید: ۱۵ تا ۲۶ درصد کارگران معتادند. به گزارش ایرنا، علی مویدی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگاران در تبریز افزود: عمده بیماران ما در امر اعتیاد مصرف کننده مواد سنتتی هستند و شرایط فعلی کشور ما نشان می دهد که استفاده از مواد مخدر سنتی غلظتش بیشتر از مواد صنعتی است. وی تاکید کرد: مواد مخدر صنعتی پاشنه آشیل تمامی کشورها محسوب می شود و این نگرانی و دغدغه از جهت آسیب زدن به سرمایه های اجتماعی نیز در کشور ما وجود دارد. وی افزود: نگرانی ما بیشتر در حوزه مصرف مواد صنعتی و روانگردان هاست و رسانه ها در جهت آگاهی دادن به مردم نقش بسزایی ایفا می کنند. وی ادامه داد: نگاه بلند ستاد مبارزه با مواد مخدر و دولت تدبیر و امید همراه با آگاهی بخشی به جامعه می تواند شیب اعتیاد را ملایم کرده و هر روز شاهد کاهش آن در جامعه باشیم.

« ذاکر حسن اف وزیر دفاع جمهوری آذربایجان برای دیدار با مقامات رژیم صهیونیستی به فلسطین اشغالی سفر کرد. به گزارش وزارت دفاع جمهوری آذربایجان، این سفر به دعوت اویگدور لیبرمان وزیر جنگ رژیم صهیونیستی انجام گرفته است. جمهوری آذربایجان در حال حاضر در زمینه خرید انواع تجهیزات نظامی با اسرائیل همکاری می کند. رژیم صهیونیستی و جمهوری آذربایجان چند سالی است که به توسعه روابط نظامی و امنیتی خود اقدام کرده اند. خرید و انتقال تجهیزات جاسوسی سیگنالی (SIGET) و جاسوسی الکترونیک (ELINT) بخشی از همکاری نظامی بین دو کشور است.

« مردان ترکیه دختران پناهنده سوری را می خرنند. روزنامه ساندی تایمز چاپ لندن نوشت: مردان ترک دختران پناهنده سوری را خریداری و از آنها بعنوان زن دوم استفاده می کنند. این روزنامه می افزاید: مردان ترک این دختران سوری را برای مدتی خریداری و چند ماه بعد آنها را رها می کنند. این روزنامه می افزاید: جنگ سوریه شش سال ادامه دارد و تقریباً سه میلیون سوری در ترکیه به عنوان پناهنده زندگی می کنند اکثر آنها حق کار ندارند و جایی برای سکونت در اختیار ندارند لذا با فروش دختران خود پولی را برای گذران زندگی به دست می آورند. براساس این گزارش، دختران سوری به قیمت ۱۲۰۰ پوند انگلیس فروخته می شوند و چون تعدد زوجات در ترکیه ممنوع است مردان پس از مدتی آنها را ترک می کنند و دختران در مواردی بعلت بد رفتاری از خانه شوهرانشان فرار می کنند. برخی از این دخترها به خانواده های خود ملحق می شوند و برخی از آنها که خانواده ها آنها را طرد می کنند مجبور می شوند خودفروشی کنند و در کاباره ها مشغول کار شوند.

« به دنبال تصمیم وزارت آموزش و پرورش الجزایر دایر بر حذف «بسم الله الرحمن الرحیم» از کتب درسی مدارس این کشور احزاب مخالف خواستار استعفای توریه بن غیریط وزیر آموزش و پرورش الجزایر شدند.

شنیده‌ها

مجوز روحانی برای فروش اراضی تجاری

شنیده شد که با پیشنهاد وزرای عضو کمیسیون لوایح دولت که در روزهای اخیر به استناد ماده ۱۱۵ قانون محاسبات مورد تایید حسن روحانی قرار گرفته، مقرر شده است بیش از ۱۰ فقره از اراضی و املاک متعلق به دولت با کاربری تجاری که در برخی استان‌های جنوبی کشور واقع شده‌اند و جمع مساحت آنها بالغ بر ۵۵ هزار متر مربع می‌شود، فروخته شده و مبالغ به دست آمده، به حساب درآمد عمومی کشور واریز شود.

صدای مداحی، همسایگان را اذیت نکند

شنیده شد که آیت‌... مکارم شیرازی در توصیه‌هایی گفت: مداحی برای اهل بیت (ع) نیاز به آموزش دارد و از طرفی مداحان باید با صوت و لحنی زیبا و محتوای مناسب معرفتی به مدح بپردازند. برنامه‌های مذهبی نیز باید طبق شرایط مخاطبان و مستمعان اجرا شود و طولانی کردن مجالس و برنامه‌ها یکی از ایرادات در برخی از مجالس است که باید مورد توجه قرار گیرد. صدای بلند بلندگوها، همسایگان را اذیت نکند. یکی از آفات بزرگ در مداحی، این صداهای آزاردهنده است.

۲ سال حبس برای آموزش قرآن

شنیده شد که در حکمی بحث‌برانگیز، دادگاهی در منطقه سین کیانگ در شمال غرب چین یک مرد را به دلیل آموزش قرآن با بهره‌گیری از یکی از نرم‌افزارهای معروف در این کشور به دو سال زندان محکوم کرده است. پارسینه نوشت؛ تارتمای قضات دادگاه عالی خلق چین اعلام کرده است که این مرد به‌طور غیرقانونی با استفاده از نرم‌افزار، کارگروهی به نام ویجت که مشابه نرم‌افزارهای ارتباطی دیگر است، به دوستان و خانواده‌اش قرآن آموزش می‌داده است.

زمان دادگاه بقایی

شنیده شد که سیدعلی اصغر حسینی، وکیل حمید بقایی گفت: بر اساس اعلام دادگاه شعبه ۱۰۵۷ کیفری دو، اولین جلسه دادگاه موکل اینجانب آقای حمید بقایی برای ۲۵ مهر ماه تعیین وقت شده است. ایننا نوشت؛ وی افزود: در ملاقاتی که با قاضی محترم دادگاه آقای حیدری داشتیم، اصرار خودمان مبنی بر برگزاری علنی جلسات دادگاه با حضور مردم و اصحاب رسانه‌ها را به ایشان اعلام کردم. موکل بنده آقای حمید بقایی معتقد است که باید دادگاه به صورت علنی برگزار شود تا مردم در جریان حقایق ماجرا قرار گیرند.



خبر ویژه

را به اعتبار بی‌برنامگی و فقد نگاه استراتژیک در سیاست خارجی می‌توان مترادف با گنج لوماسی انگاشت».

داریوش سجادی نوشت: رئیس‌جمهور و وزیر خارجه از لحظه تصویب برجام بالغ بر ۳ سال است که فخر آن را به زمین و زمان می‌فروشند و بشارت آن را داده‌اند که برجام مفتاح و گشاینده همه انسدادهای اقتصادی و سیاسی و زیست‌محیطی و گرمایش و سرمایش جهانی است و اکنون در کمال گنج‌وارگی می‌فرمایند اگر آمریکا از برجام خارج شود ما کنار اروپا در برجام می‌مانیم! ظاهراً رئیس‌جمهور روحانی فراموش کرده‌اند در مناظره انتخاباتی سال ۹۲ با چه فیگور مکش مرگ مانی خطاب به حداد عادل فرمودند: من گفته‌ام وقتی اروپایی‌ها آمریکا را کدخدای خود می‌دانند چرا وقتان را صرف اروپا کنیم و مستقیم با کدخدا مذاکره و توافق کنیم چون اروپا نیز تابع کدخدایشانند! اکنون معلوم نیست چه اتفاقی افتاده که آمریکایی که تا دیروز به زعم آقای روحانی کدخدائی محسوب می‌شد که برای شرکای اروپایی اش لازم‌الابتن بود اما اینک دیپلماسی گنج‌واره دولت تدبیر و امید تغییر عقیده داده و خروج کدخدا از برجام را بی‌وقعی فرموده و می‌فرمایند اقت پتانسیل کدخدا فاقد اهمیت است و اروپا را عشق است، کدخدا کیلوتی چنده؟!

خیر جناب روحانی، برجام در نبود کدخدا یعنی پایانی بی‌فرجام! این محصول بی‌تدبیری و بی‌برنامگی در دیپلماسی دولتی است که در دریای متلاطم نظام بین‌الملل چون کشتی بی‌انگهر که کژ می‌شد و مژ می‌شد محکوم به زوال و انزال است.

متأسفانه دولتمردان تدبیر و امید از ناحیه بضاعت مزجات شان در فهم پیچیدگی‌های تخصصی دنیای دیپلماسی، عالی‌ترین عرصه سیاست را به کارگاه کارآموزی مبتنی بر آزمون و خطا مُبدل کرده‌اند و بی‌آزمانه هزینه‌های گزاف آن را نیز به سخاوت از محل اعتبار ملت ایران چک می‌کنند!

وعده بی‌محل

ساخت ۱۰۰ هزار خانه برای کم‌درآمدها

«در حالی که وزیر راه و شهرسازی از احداث ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای گروه‌های کم‌درآمد خبر داده، معاون امور مسکن شهری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی می‌گوید: تاکنون هیچ‌گونه منابع مالی و تسهیلات بانکی برای اجرای طرح مسکن اجتماعی و حمایتی اقشار کم‌درآمد و آسیب‌پذیر جامعه اختصاص نیافته است!»

روزنامه آفتاب یزد در گزارشی تصریح کرد وعده ساخت ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای اقشار کم‌درآمد، بدون تمهید بودجه داده شده است. این روزنامه می‌نویسد: هفته گذشته بود که وزیر راه و شهرسازی خبر خوشی برای خانوارهای کم‌درآمدی که هنوز مسکن ملکی ندارند اعلام و تاکید کرد: خبر خوشی که برای گروه‌های کم‌درآمد داریم این است که احداث سالی ۱۰۰ هزار واحد مسکونی در قالب این طرح در برنامه داریم و امسال احداث ۱۰۰ هزار واحد مسکونی را برای گروه‌های کم‌درآمد عملیاتی خواهیم کرد. این سخنان عباس آخوندی نور امیدواری را برای اقشار کم‌درآمدی که سال‌هاست در آرزوی خانه‌دار شدن هستند روشن کرد، البته نکته مبهم در سخنان وزیر راه و شهرسازی این بود که به چگونگی تامین مالی اجرای این طرح بزرگ به روشنی اشاره نشده بود.

این در حالی است که معاون امور مسکن شهری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

کابینه فاقد فرمانده اقتصادی است

دیگر حمله به دولت سابق جواب نمی‌دهد

«نگرانی از عملی نشدن وعده‌های اقتصادی دولت تشدید شده و این در حالی است که حمله به دولت نهم و دهم دیگر از سوی مردم شنیده نخواهد شد».

روزنامه اعتماد در گزارشی با تأکید بر اینکه دولت، به فرمانده اقتصادی نیاز دارد اما فاقد آن است، نوشت: اقتصاددانان و اقتصادخوانده‌ها به‌شدت توصیه می‌کنند که حسن روحانی از بین این تعداد ژنرالی که برای راهبری اقتصاد برگزیده (جهانگیری، نهاوندیان، نوبخت، سیف، کرباسیان و نیلی) نیاز به فرماندهی دارد که امور اقتصادی را به دقت دنبال کرده، امور کلان اقتصاد کشور را راهبری کند و برای مشکلات، راه‌حل‌های فوری و کارساز بیابد. چه آنکه وضعیت چهار سال آینده ایران به گونه‌ای نیست که بتوان بدون رفع برخی مشکلات مبهم مانند بیکاری و نرخ رشد پایین، توجیه آورد.

دوره دوم ریاست‌جمهوری حسن روحانی یک تفاوت کیفی با دور اول ریاست‌جمهوری او خواهد داشت؛ توقعات اقتصادی از او به اندازه‌ای بالا رفته که حالا همه مردم منتظر به ثمر رسیدن نتایج عملکردهای دولت هستند. در چهار سال آینده، در صورتی که دولت بخواهد ادعا کند که درگیر مشکلات دولت‌های نهم و دهم است، دیگر گوش شنوایی نخواهد داشت و رفع مشکلات گوناگون اقتصادی به ویژه اشتغال و رونق در صدر خواسته‌های جامعه است. با این وجود تنظیم سیاست‌های مناسب با دوره کنونی، ضرورت‌هایی را ایجاد می‌کند که در دوره گذشته وجود نداشت؛ مهم‌ترین ضرورت رفع مشکلات امروز اقتصاد، داشتن تیمی یکدست در عرصه سیاستگذاری اقتصادی است؛ تیمی که علاوه بر اشتراک فکری در زمینه بینش اقتصادی، حداقلی از درک مشترک از مشکلات را هم داشته باشند این وضعیت در دولت یازدهم وجود نداشت و سردرگمی در سیاست‌های اقتصادی سبب می‌شد منابع آن طور که باید، نتایج درخشانی را به همراه نیاورند.

در حال حاضر به نظر نمی‌رسد نسبت به گذشته تغییر در سیاست‌های اقتصادی ایجاد شده باشد و دولت با رویه سابق سعی کرده کارشناسان گوناگون اقتصادی با افکار متعدد و راهکارهای مختلف را در کنار هم قرار دهد. این امر نگرانی را از انجام نشدن برنامه‌ها تشدید کرده است.

چهار سال اول دولت هم گهگاه اختلاف نظر میان اعضای کابینه یا اجرای برنامه‌های ضد و نقیض ادامه داشت. اختلاف نظر فکری میان وزیر کار و وزیر بهداشت بر سر بیمه سلامت باقی است. هنوز کسی فراموش نکرده در بسته‌های خروج غیرتورمی از رکود، تسهیلات بانکی به دست متقاضیان رسید ولی رونق حاصل نشد و احتمالاً یا پایه پولی بالاتر رفته یا بدهی بانک‌ها افزایش یافته است.

چهار سال آینده کمتر کسی از دولت می‌پذیرد که مشکلات حل نشده رها شوند. این هم تجربه شده که فاصله میان دولت و ملت در دور دوم روسای جمهوری بیشتر و این نگرانی دامن زده می‌شود که گسل میان مردم و دولت دوازدهم در زمین اقتصاد از هم گسسته شود.

اعتماد با تصریح بر اینکه دولت فاقد کار کردن اقتصادی است می‌افزاید: «پذیرفته شدنی نیست که در سال ۱۴۰۰ باز گفته شود که بیش از ۵۰ درصد آیین‌نامه‌های برنامه ششم تنظیم نشده است. پذیرفتنی نخواهد بود در ایران چهار سال آینده نسبت مالیات به تولید ناخالص ملی زیر ۱۰ درصد باشد یا نسبت سرمایه‌گذاری به تولید داخلی کمتر از ۳۰ درصد باشد.»

دیپلماسی کج و معوج

آمریکا کدخداست... کدخدا کیلو چند؟!

همکار سابق نشریات اصلاح‌طلب می‌گوید «دیپلماسی دولت تدبیر و امید

و دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، با رویکردی جهادی، انعطاف‌پذیر، فرصت‌ساز، مولد، درون‌زا، پیشرو و برون‌گرا، در بهمن سال ۱۳۹۲ ابلاغ شد. باید به این واقعیت اشاره کرد که چنانچه در الگوی برجام، راهبرد وابستگی یک طرفه دنبال شود، نه تنها آسیب‌پذیری اقتصاد ایران کاهش پیدا نخواهد کرد، که بر معضلات و چالش‌ها افزوده خواهد شد. در راهبرد وابستگی یک طرفه، با پذیرش جایگاه اقتصاد ملی در نظام مدیریت اقتصاد جهان، درهای اقتصاد به طور کامل باز و توسعه اقتصادی بر اساس سیاست‌های دیکته شده خارجی هدایت می‌شود.

شرق: هدفگذاری اشتباه دولت

مشکل مسکن مردم را حل نمی‌کند

طرح‌ها و پیشنهادهای وزیر راه و شهرسازی، مشکل مسکن اقشار کم درآمد و پایین جامعه را حل نمی‌کند.

روزنامه شرق ضمن گزارشی در این زمینه نوشت: وزیر راه و شهرسازی پیشنهادی را در راستای طرح قبلی به رئیس‌جمهور داده تا شرایط دریافت تسهیلات مسکن را بهبود ببخشد. آخوندی پیشنهاد داده دولت میزان اعطای تسهیلات مسکن را از هر ۶ ماه یک‌برابر به هر ۵ ماه یک‌برابر افزایش دهد. پیشنهادی که به گفته کارشناسان تفاوت چندانی برای بخش مسکن نمی‌کند، زیرا اصولاً افراد کم‌درآمدی که اغلب جامعه هدف دولت برای حمایت هستند و در یافت‌های فرسوده یا حاشیه‌های شهر سکنی دارند، اصولاً بانک‌پذیر نشده‌اند که بتوانند از تسهیلات مسکن، ولو با بهره پایین، بهره‌مند شوند.

کمال اطهری، اقتصاددان در گفت‌وگو با «شرق» با بیان اینکه کلیت برنامه‌ای که از سوی وزیر مسکن ارائه شده، برنامه نیست، می‌گوید: اگر مجموعه سازوکار نهادی که در بازنگری طرح جامع مسکن پیشنهاد شده عملی نشود، این قبیل اقدامات گسیخته‌ازهم هیچ فایده‌ای نخواهد داشت و در واقع نوعی سوق دادن منابع بانکی به جای بخش‌های مولد اقتصاد به سوی بخش مسکن خواهد بود که هیچ دردی را دوا نمی‌کند. اطهری با بیان اینکه این شیوه عملکرد در مدت سپری شده کارآیی نداشته، می‌گوید: بخش مسکن دچار رکود نیست، بلکه دچار قفل‌شدگی است. این قفل‌شدگی نیز ناشی از بخش واقعی اقتصاد است و نه بخش مالی بخش مسکن که فرضاً منابع کمی به بخش مسکن آمده است. اکنون همه می‌دانند حدود ۷۰ درصد بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی در بخش مسکن است و این مسئله تأیید می‌کند که مشکل منابع بانکی نیست. این اقدامات هیچ‌کدام سبب بانک‌پذیر شدن اقشار کم‌درآمد و افراد ساکن در سکونت‌گاه‌های غیررسمی و بافت‌های فرسوده نشده است. برای همین، اقداماتی که این سازوکار نهادی را برای بانک‌پذیر کردن مردم ایجاد نکند، باز هم منجر به کنار گذاشتن اکثریت جامعه خواهد شد.

نسبت بهای مسکن به درآمد خانوار براساس اصول، می‌تواند پنج تا شش برابر باشد، وقتی از این میزان فراتر می‌رود، دیگر در استطاعت خانوار نیست و خانوار باید تمام درآمد خود را برای پرداخت قسط وام بپردازد. این فاصله که یکی از دلایل قفل‌شدگی در تهران است، در این کلان‌شهر به ۱۰ تا ۱۵ درصد رسیده است. به بیان دیگر وام مسکن فقط ۲۵ تا ۳۰ درصد بهای یک واحد مسکونی متعارف را می‌تواند پوشش دهد، در حالی که در اصل، باید این تسهیلات حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد قیمت مسکن را پوشش دهد، اما با قیمت‌های رانتی مسکن و تراکم‌فروشی چنین امری ممکن نیست.

اطهری با بیان اینکه دولت از استقبال مردم از پس‌انداز مسکن ناامید شده است، می‌گوید: دولت به سوی سازندگان مسکن رفته و با در نظر گرفتن بخشودگی برای انبوه‌سازان (طرف عرضه)، سعی در حل مسئله دارد، در حالی که اکنون مشکل در تقاضا و بانک‌پذیر کردن مردم است تا بتوانند از تسهیلات بانکی استفاده کنند و تأکید بر این دست اقدامات، تناقض آشکار است و به اخراج کسانی که در آن مناطق زندگی می‌کنند، می‌انجامد.

می‌گوید: تاکنون هیچ‌گونه منابع مالی و تسهیلات بانکی برای اجرای طرح مسکن اجتماعی و حمایتی اقشار کم درآمد و آسیب‌پذیر جامعه اختصاص نیافته است. «جواد حق‌شناس» افزود: در این طرح برای تأمین سالیانه ۱۰۰ هزار واحد مسکونی اقشار کم درآمد جامعه قرار است ۲۴۰۰ میلیارد تومان تسهیلات بانکی و ۴۲۰ میلیارد تومان یارانه دولتی پرداخت شود اما تاکنون با وجود پیگیری‌های بنیاد مسکن هیچ اعتباری برای این طرح در نظر گرفته نشده است. وی گفت: برای تخصیص اعتبارات مورد نیاز جلسات متعددی با مسئولان بانک مرکزی برگزار شده و در نهایت بانک مرکزی بانک مسکن را به عنوان بانک عامل پرداخت تسهیلات معرفی کرده است، اما بانک مسکن اعلام می‌کند برای پرداخت این تسهیلات منابعی ندارد و یارانه‌های مورد نیاز نیز در قالب تملک دارایی‌ها و اوراق قرضه تاکنون حاصل نشده است.

اشتغال در پسابر جام بهتر نشد

اما سرمایه‌گذاری خارجی کاهش یافت!

«برجام هیچ تغییر محسوسی در اشتغال ایجاد نکرد. دولت‌مدان تصور می‌کردند رونق اقتصادی، فقط با توافق با غرب به دست می‌آید و اهمیتی به ظرفیت‌های داخلی نداشتند».

روزنامه اصلاح‌طلب ستاره صبح از قول دکتر وحید شقاقی مشهدی اقتصاددان نوشت: رشد اقتصادی اعلامی دولت، پویا و پایدار نیست و نوسانات شدیدی را تجربه می‌کند. شرط استواری و پیشرفت اقتصاد ایران را نه در بیرون مرزها، بلکه در درون کشور و اقتصاد باید جست. هدف مذاکره‌کنندگان از پافشاری و تلاش برای رسیدن به توافق، گشایش اقتصادی در جذب سرمایه‌های خارجی، توسعه صادرات و سرمایه‌گذاری داخلی، عبور از رکود داخلی و فائق آمدن بر چالش بیکاری و به ویژه بیکاری جوانان تحصیل کرده بود. چرا که تصور می‌کردند دستیابی به این اهداف، تنها از مسیر مذاکره و توافق انجام خواهد شد. با این حال به نظر می‌رسد این اهداف، حتی بعد از توافق موسوم به برجام نیز آنچنان که باید به نتیجه نرسیده است. طبق گزارش مرکز آمار، خالص اشتغال ایجاد شده در سال ۱۳۹۱، که همزمان با گسترش ابعاد تحریم‌های اقتصادی بود، حدود ۶۵۱ هزار نفر گزارش شده است. این شاخص برای سال‌های ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ به ترتیب حدود ۷۱۰ هزار، ۵۰۰ هزار، ۴۰۰ هزار و ۷۰۰ هزار نفر بوده است. این امر نشان دهنده این واقعیت است که تغییر محسوسی نسبت به سال ۱۳۹۱ اتفاق نیفتاده است. همچنین به استناد گزارش مرکز آمار ایران، اشتغال کشور طی یک دهه گذشته و تا سال ۱۳۹۴ تقریباً ثابت و در بازه ۲۰ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر تا ۲۱ میلیون و ۹۰۰ هزار نفر، در نوسان بوده و در این دوره تقریباً اشتغال جدید در خور توجه و جهشی ایجاد نشده است. همچنین صاحبان مشاغل خرد و متوسط و صنایع سنگین از فضای نامناسب کسب و کار گلایه‌مندند. بخش سرمایه‌گذاری رشد قابل توجه و محسوسی نداشته است؛ به طوری که ابتدا ۲/۲۹ میلیارد دلار سال ۱۳۹۱ به ۲/۲۸ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۲ کاهش یافته و در سال‌های بعد (۱۳۹۳ و ۱۳۹۴) با افزایش نه چندان چشمگیر، به ۳/۱ و ۳/۱ میلیارد دلار افزایش یافته است. در حوزه سرمایه‌گذاری داخلی، علی‌رغم اینکه لایحه رفع موانع تولید از سوی دولت به مجلس داده شده است، به دلیل طولانی بودن فرآیند تصویب این لایحه، با وجود اجرایی شدن این قانون، هنوز نمود عینی آن در فضای اقتصادی کشور مشاهده نمی‌شود.

در بخش سرمایه‌گذاری خارجی هم گزارش سازمان بین‌المللی «آنکتاد» نشان از کاهش ۵۰ درصدی جذب سرمایه‌گذاری خارجی در کشور دارد. از همین روی بود که از حدود چهار سال قبل، به طور خاص، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی با هدف تأمین رشد پویا و بهبود شاخص‌های مقاومت اقتصادی