

## شنبه

۱۳۹۶ فروردین ۱۹

۱۴۳۸ ربیع‌الاول ۱۱

۲۰۱۷ آوریل ۸

### اکتشافات جدید معدنی

ایمیدرو / کرباسیان: نتیجه اکتشافات جدید معدنی  
طی روزهای آینده اعلام می‌شود / ص ۱۸

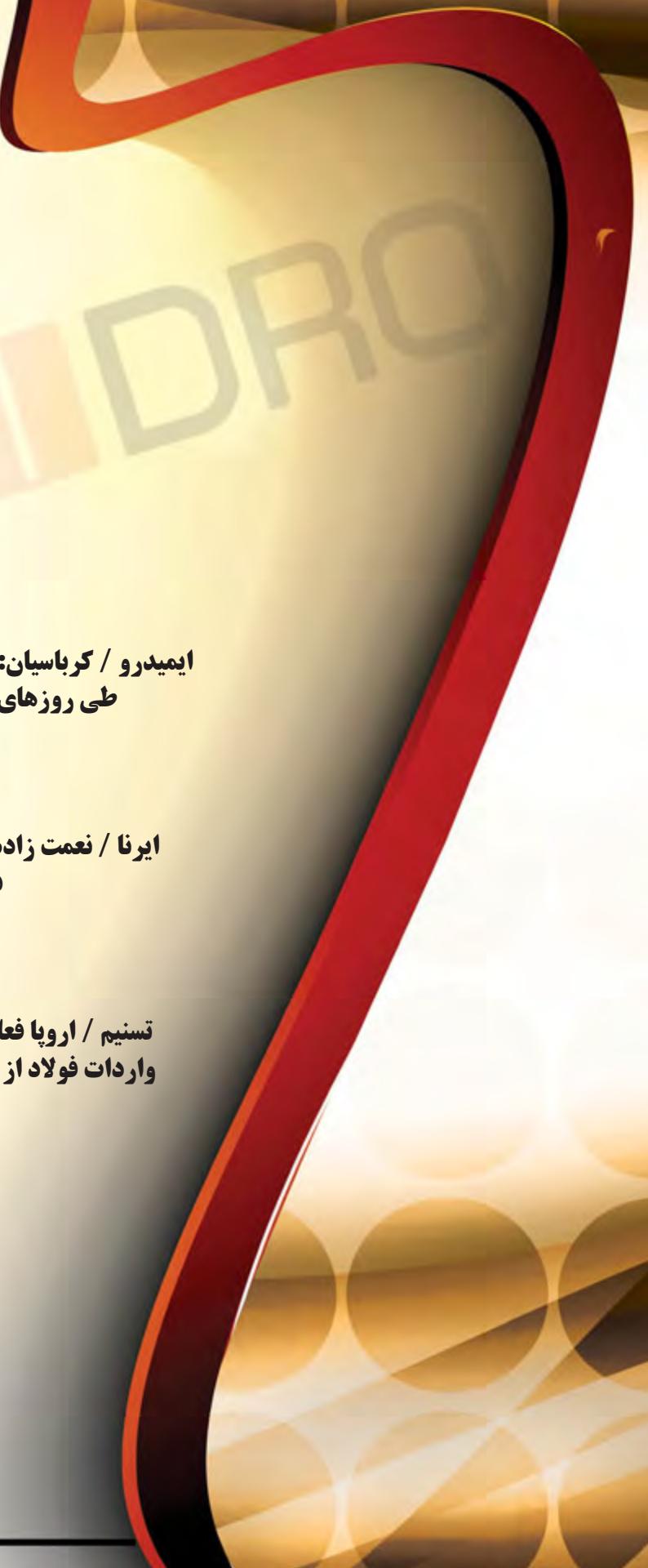


### تقویت صنعت فولاد

ایرنا / نعمت‌زاده: ۵۴/۵ میلیون تن به ظرفیت  
فولاد کشور اضافه شد / ص ۲۸

### واردات فولاد

تسنیم / اروپا فعلاً تعرفه‌های ضد دامپینگ علیه  
واردات فولاد از ایران اعمال نمی‌کند / ص ۲۹



سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران



امام جعفر صادق (ع)

خداوند عزوجل به هر کس به سبب شدت محبتیش به فرزندش رحم می‌کند.

- ۲ ..... پیشخوان ●
- ۱۰ ..... اخبار مدیرعامل ●
- ۱۷ ..... اخبار اختصاصی ●
- ۲۷ ..... اخبار ویژه ●
- ۳۵ ..... اخبار انگلیسی ●
- ۳۳ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها ●
- ۴۶ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها ●
- ۵۵ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری ●
- ۵۹ ..... اخبار وزارت صمت ●
- ۶۱ ..... اخبار بین الملل ●
- ۶۲ ..... اخبار عمومی ●













### ایران حمله امریکا به پایگاه هواپیمایی در سوریه را محکوم کرد

وزیر امور خارجه تکذیب می‌کند با استناد به این در توقیت به حمله هواپیمایی به یک پایگاه نظامی در سوریه و آتش شان داد و آن را ادامه داده برواسان آنها را به سراسر دسترسی نداشت. به اگر ارض استسید مخدوم خود را غیر قابل اخراج ایران در پایه خود نوشت ایران بعد از این تهدید از طرف ایران گشته از سلاح‌های شیمیایی (که از سوی سامان در جده ۱۹۰۰ هزار هرگونه استفاده از اسلحه گذشت) کشان را سوی این خودی علیه بر تھیخ بیکار را محکوم می‌کند.

نقش‌نگاری ۹۱ نامه تخصصی صبح ایران



شنبه ۱۹  
۱۴۲۶ فروردین  
۱۰ ربیع اول ۱۴۰۷  
۸ آوریل ۲۰۱۸

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۷۷۱ پیاپی ۲۰۵۴ صفحه ۱۰۰ توجه: ۱۰۰

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

# صدقی های خوش خصوصی خالی است؟

ریبر معلم انقلاب اسلامی در سال‌های گذشته به سیم و خاور بزرگ بخش سازمانی دولتی مکلف اجرای این قانون شدند این در حالی است که در بروز ۴۶ امسال در مستغانم بیواره بر خصوص بزرگ بخش خصوصی تاکید کرد و پایگاه خصوصی را باید کنک کرد.



اروپایی‌ها آگاهند که ایران  
دامپیک نمی‌گند

عبور از ایستگی دولتی  
با نمایش‌های خصوصی

سرمهایان

ستگیتی گوش مدیران ناشنوا  
گوشن مفعلاً در دوران ایشان  
است، بکار راه آمدند و دو گوش  
را کم کردند، آنها فریادهای  
جامعه اطراف خود را نمی‌شنوند،  
توپیه به صدای بیکار نمایند،  
خر خوشان را بیزرنگ و حرف  
خودشان را منزدند.

پایان دست طای امروز

داشته‌های مان را حفظ کنیم  
نوسان‌های باز ارسهای ۹۶  
در پیشتر سیاسی ۹۶  
موفقیت‌ها و جالش‌های  
فراروی وزارت نفت ۷  
سیاپا بازی در روستا



وزیر صفت خبر دارد:  
افزایش ۴۰ درصدی  
تولید خودرو در کشور



رئیس مجلس در دیدار با مسؤولان  
استان تم تأکید کرد:  
پیگیری رونق اقتصادی و  
اشغال‌زایی



شنبه ۱۹ فروردین ۱۴۰۷ - ۱۰ آوریل ۲۰۱۸

- ۱۰ در پیش انتخابات ایلان ۴۰ درصدی تولید خودرو در کشور
- ۱۱ کورسی ایمنی برای خانه دار شدن
- ۱۲ خدمات ایشان برای سرمهایان
- ۱۳ فریب سود بالای بانکها را انخوبید
- ۱۴ هر راننده در سویز ایلان فریب می‌خورد
- ۱۵ طرح ناکام چند ساله
- ۱۶ ایلان خودروی ایلان را در فریب می‌خورد!
- ۱۷ در انتظار رونق!
- ۱۸ افزایش ۴/۵ درصدی
- ۱۹ از شکنجه اقتصادی، مانع تغییر محیط‌زیست
- ۲۰ نسبت
- ۲۱ دورهمی جمنا!

# آزادی بیان در خطر



حمله موشکی آمریکا به پایگاه هواپیمایی سوریه!  
چرخش ۱۸۰ در جهای تراهمپ

پایان دست

جوان سفیر، عربی

بوز روی خط تردید

هادی مومنی، رئیس اخلاقی و فرهنگی

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از

تحلیل نوسان‌های بارز مانی.

کنترل بازارهای اموال

عده اندیان سال در جدید سیاست‌دان اهلیان ره

کرد. این اتفاق در جانی روی داده کرد.

کنترل بازارهای مستبدانه، مدت چنان

که هموان چندر

معترض است که همچنان می‌باشد به کنک از









# خبر مدیرعامل



کسب و کار

«کسب و کار» گزارش می‌دهد

## تغییر جهت اکتشافات معنی به عناصر گرانبها

آخر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر پساز بالرژش سوق یافته است به عنوان مثال، قیمت سنگ آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار تیز رسانیده است اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کیلوگرم هزار دلار است.

**مشکلات ساختاری بخش معدن سدراء**  
توسعه معدنکاری است  
یک مقام مسئول بخش معدن نیز بایان اینکه سوق یافتن فعالیت‌های اکتشافی به کانی‌های معدنی غیراز سنگ آهن، مس و روی می‌تواند رقابت پذیری ایران را در بازار جهانی افزایش دهد، به «کسب و کار» گفت: البته این امر تاییده معنی حل مشکلات ساختاری این بخش برداشت شود و مشکلاتی که معدنکاران کشور را آنها مواجه هستند با تغییر چیز اکتشافات، حل نمی‌شود. دکتر شکوری عضویت مدیر انجمن سنگ آهن با اشاره به افزایش تولیدات معدنی در سال ۹۵ گفت: این افزایش تولید بیش از هر چیز مردهون افزایش قیمت کانی‌هایی مثل سنگ آهن در بازار جهانی بود اما تعداد بروانهای پیربرداری و اکتشاف در سال گذشته کاهش داشت و این امر نشان دهنده تگرایی سرمایه‌گذاران از فعالیت در بخش معدن است. وی بایان اینکه معدنکاران هنوز در باره رویکرد دولت نسبت به صادرات معدنی و عوارض و حقوق دولتشی معاون انتقادات جدی دارند. تصریح کرد: دولت برای توسعه معدنکاری در کشور و از جمله معدنکاری عناصر گرانبها-عنصر نادر خاکی-باید از بخش خصوصی حمایت کند ولی چیزی که قابل در عمل می‌بینیم حضور پربرینگ دولت در این بخش است و دعوت از سرمایه‌گذاران هم بدون حمایت راه به جایی نمی‌برد.

متساقطه اغلب شرکت‌های تابعه طی سال‌های گذشته تحت عنوان خصوصی‌سازی و اگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است. وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی سال‌های گذشته نتوانست ایام از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین سود نیاز در بخش معدن استفاده کنیم لاما تاکنون پس از برجام این محدودیت‌ها بر طرف شده و از مشاوران معتبر بین‌المللی بهره‌مند هستیم. کرباسیان بایان اینکه شرکت تدبیر و تولید معدنی در بخش اکتشاف بطور فعال وارد شده است. گفت: با اقلام انجام شده توسعه این شرکت و اینمیدر، طبق ستایج اکتشافی تاکنون ۴۵ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۲۵ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تنسی طلا حاصل شده است.

**ازرش افزوده** بسیار بالای عناصر نادر خاکی در مقایسه با سنگ آهن  
وی افزود: یا همکاری اینمیدر و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۴، اکتشاف هواپی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و تیز در خراسان رضوی و جنوبی روی پروردهای دیگر نظری فلز روی اغاز شد. رئیس هیأت امن اینمیدر باشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را پیش روی بخش معدن کشید. طی سال‌های گذشته به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معدن دیگر چنان برداخته نشده بود و حوزه اکتشاف بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می‌شد اما طی سال‌های

محبی کاوی  
Newskasbokar@gmail.com

بخش معدن طی سال گذشته با وجود تحرك اندکی که در قیمت کانی‌های اصلی معدنی مثل سنگ آهن، مس، روی و ایجاد شد همچنان با چالش رکود و به صرفه نبود معدنکاری در معدن کوچک و متوسط روبرو بود. سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی در سال پیش را فاق اکتشافی معدن را بسیار امیدبخش می‌داند با این حال اگر معدنکاری برای بخش خصوصی سودآور تباشد، توسعه اکتشافات هم گزهای از مشکلات اینها باز تجواده کرد. راهکاری که از سوی معاون وزیر صنعت مطرح شده تغییر جهت اکتشافات معدنی از محصولاتی مثل سنگ آهن به عناصر نادر خاکی است چرا که به زعم وی، این عناصر در بازار جهانی متفاضل بیشتر و عرضه کنندگان کمتر دارد و این وضعیت می‌تواند به نفع بخش معدن ایران باشد.

**دوجالش پیش روی بخش معدن**  
معاون وزیر صنعت و رئیس هیأت اعمال اینمیدر در این باره توضیح داده برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه آنری اتنی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی حورت گرفته و توافق ایام از داده‌های مطابق مطلوب پیربرداری کنیم. مهدی کرباسیان به ۲ چالش پیش روی بخش معدن کشید. طی سال‌های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش‌هاست و با اینکه اینمیدر و می‌تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح‌های ملی در حوزه‌هایی مثل فولاد، مس، الومینیوم و غیره نقش بسیاری ایفا کند،

در دیدار کرباسیان با شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن کشور مطرح شد

## آمادگی برای واگذاری پژوهش‌های ایمیدرو

این سازمان‌ها همچون سازمان نظام مهندسی معدن بازی می‌گردند. به این ترتیب که پیشنهادات و درخواست‌های خود را برای اعتلا و رشد سازمان ارائه کنند.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: در دوره جدید فعالیت سازمان نظام مهندسی معدن ایران، بهتر است برونو سپاری انجام شود. از طرفی فعالیت‌های ایمیدرو را که سازمان نظام مهندسی معدن توان انجام آن را دارد نیز می‌توان به این سازمان واگذار کرد. در کنار موارد یادشده، ارائه انتقادات و پیشنهادات باعث رشد و پیشرفت کار خواهد شد. بنابراین نقدپذیری، یکی از اساسی‌ترین مسائلی است که منجر به پیشرفت سازمان‌ها می‌شود.

### توسعه اکتشافات معدنی

به گفته کرباسیان، سازمان نظام مهندسی معدن ایران با داشتن ۳۶ هزار عضو متخصص در زمینه‌های مختلف معدنی به عنوان بازوی اجرایی سازمان ایمیدرو است و نکته اساسی در این زمینه تهادینه کردن استفاده از سازمان‌های هردم نهاد و تخصصی در بخش معدن است؛ زیرا اجرایی شدن این امر باعث کنار گذاشته شدن تصمیمات سلیقه‌ای می‌شود. در حال حاضر سازمان ایمیدرو نیز بر این امر اعتقاد دارد و هر آنچه سازمان نظام مهندسی توان اجرایی کردن آن را داشته باشد از سوی ایمیدرو به آنها واگذار خواهد شد.

وی افزود: در شرایط کنونی همکاری‌هایی بین سازمان ایمیدرو و سازمان نظام مهندسی معدن وجود دارد که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به بخش آموزش اشاره کرد. در این زمینه سازمان نظام مهندسی معدن ایران همچون چشم و گوش سازمان ایمیدرو در استان‌ها، آن را به خوبی اجرا می‌کند. البته باید توجه کرد برنامه‌های آموزشی

پنج‌ساله‌ای که گذشت مهدی کرباسیان، رییس هیات عامل ایمیدرو با نادعلی اسماعیلی‌دهج رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران و شورای مرکزی این سازمان دیدار کرد. در این دیدار نکات مهمی از سوی رییس هیات عامل ایمیدرو درباره همکاری یا تشکل‌ها و سازمان‌های مردم نهاد و همچنین واگذاری فعالیت‌های معدنی و مرتبط با آن به فعالان بخش خصوصی مطرح شد. در کنار این موضوع واگذاری برخی از امور از سوی ایمیدرو به نظام مهندسی معدن نیز از دیگر موارد مطرح شده در جلسه برگزار شده با شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن ایران بود.

### خصوصی سازی فعالیت‌های معدنی

در ابتدای این دیدار، مهدی کرباسیان اظهار کرد: سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران بر این باور است که باید خصوصی سازی و واگذاری فعالیت‌های معدنی به این بخش به بهترین شکل انجام شود. یکی از راهکارهایی که رسیدن به این هدف را ممکن می‌سازد استفاده از تشکل‌های تخصصی در بخش معدن به ویژه سازمان نظام مهندسی معدن است. بنابراین باید تمامی فعالان در این بخش تلاش خود را در این راه انجام دهند.

وی در ادامه افزود: توجه نکردن به سازمان‌های فعال در بخش معدن همچون سازمان نظام مهندسی معدن به این هدف را نهایت به اقتصاد کشور لطمه خواهد زد زیرا این سازمان، تخصصی، حرفه‌ای و ملی و از همه مهم‌تر غیرانتفاعی بوده و فعالیت‌های آن فقط برای افزایش بهره‌وری بخش معدن است. به عقیده وی، رشد و توسعه سازمان‌های فعال در بخش معدن باید مورد توجه قرار گیرد که بخشی از این موضوع به فعالان و دست‌اندرکاران



## همچون زغال سنگ، سنگ آهن و طلا اشاره کرد. ■ حمایت ایمیدرو از سازمان نظام

### مهندسی معدن

نادعلی اسماععیلی رییس سازمان نظام مهندسی معدن کشور نیز در این دیدار ضمن تبریک سال تو از حمایت‌های سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران به ویژه هیات عامل این سازمان، تشکر و نظرات و پیشنهادات خود را درباره اعتلا و پیشرفت سازمان نظام مهندسی معدن کشور بیان کرده و درخواست‌هایی در این زمینه مطرح کرد.

گفتنی است سازمان نظام مهندسی معدن ایران با داشتن حدود ۳۶ هزار عضو در ۴ رشته متعدد از مهندسان معدن، متالورژی استخراج، بهره‌برداری و زمین‌شناس تقش قابل توجهی در این سازمان و معادن و افزایش سطح بهره‌وری از معادن بر عهده دارد. در این میان برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارشناسان و فعالان بخش معدن می‌تواند این سازمان را در رسیدن به اهدافش باری کند. همچنین رایزنی با کشورهای توسعه‌یافته و فعال در حوزه معدن از دیگر مواردی است که می‌توان ضمن ارتقای سطح دانش فنی کارشناسان این سازمان، شرایط را به منظور افزایش سطح ایمنی معادن برای کارگران معدنی فراهم کرد.

سازمان‌ها باید بیشتر به سمت کاربردی شدن حرکت کرده و هدایت شوند.

کرباسیان در ادامه گفت: درباره صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی نیز همکاری‌های مشترکی بین سازمان ایمیدرو و سازمان نظام مهندسی معدن ایران وجود دارد که اکنون به مرحله اجرایی رسیده است.

به گفته رییس هیات عامل ایمیدرو در زمینه پژوهش نیز هیچگونه محدودیتی وجود ندارد و ایمیدرو آمادگی را دارد تا طرح‌های پژوهشی خود را از طریق سازمان نظام مهندسی معدن کشور انجام دهد. در این زمینه شاهدیم سازمان ایمیدرو در سال‌های اخیر تلاش‌های بسیاری داشته تا طرح‌های نیمه تمام را به سرانجام برساند که خوب‌بختانه با تلاش همکاران و فعالان در این پیشنهاد به موفقیت‌های چشمگیری رسیده‌ایم.

در حال حاضر یکی از مهم ترین فعالیت‌ها در بخش معدن مربوط به اکتشافات است. در این زمینه کرباسیان گفت: اکتشافات وسیعی در ۲۱ استان کشور به شکل گسترده انجام شده و امید است در آینده نزدیک خبرهای خوشی در حوزه اکتشافات اعلام شود. وی در اکتشافات اخیر به ذخایر قابل توجهی از مواد معدنی مختلف

از زیبایی مهدی کرباسیان از تحولات برنامه ریزی در معدن؟

## بهار معادن آغاز شد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می‌گوید: در روزی که در دولت یازدهم مسئولیت گرفتیم، شرکت‌های معابر معدنی و صنایع معدنی به ایران راهی نداشتند، اما در حال حاضر شرکت‌های صاحب نام بین‌المللی در حوزه تکنولوژی و مشاوره با ایران کار می‌کنند. از تغییرها می‌گوید: «تا قبل از برجام، اگر با کشورهای دیگر می‌خواستیم مذاکره کنیم، اصلاً ارتباط نمی‌توانستیم بگیریم. یا جواب ایمیل‌های ما را نمی‌دادند و یا این که توسط دلال با ما صحبت می‌کردند. اما طی مدت فعالیت دولت یازدهم، شرکت‌های معابر بین‌المللی به ایران آمدند و با ما مکاتبه می‌کنند. در حال حاضر شرکت‌های صاحب نام بین‌المللی در حوزه تکنولوژی و مشاوره با ایران کار می‌کنند». به باور مهدی کرباسیان، «بخش معدن در طول سال‌های گذشته با مسایل مختلفی دست و پنجه نرم می‌کرد و نتیجه همه بی‌دقیقی‌ها در گذشته، ۲۴ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه تمام بود که انتظارات مردمی را برانگیخته بود».

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از خبرآنلاین، اگرچه بنا به گفته معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات ایمیدرو، «این پروژه‌ها در دولت یازدهم با مدل‌های مختلف اعم از گرفتن شریک بخش غیردولتی و خصوصی، واگذاری، وام و یا با منابع نقدینگی جدید فعال شدند». آنچه در ادامه می‌خوانید، بخشی از گفت و گوی مهدی کرباسیان در خصوص وضعیت معدن در دو دوره متفاوت است. «بحث را در رابطه با ظرفیت‌های جدید کشف شده مواد معدنی شروع می‌کنیم. یکی از تاکیدهای همیشگی شما، اکتشاف معدن بوده است. اتفاقات خوبی‌های در طول سه، چهار سال گذشته افتاده است؛ به طوری که هم اکنون یک تغییر نگاه و نگرشی را به حوزه معدن شاهد هستیم و به دنبال آن، ارزآوری محصولات معدنی نیز افزایش یافته است. با توجه به این که در ماه‌های پایانی دولت یازدهم قرار داریم، توضیح دهید که شما ایمیدرو را در سال ۹۲ چگونه تحويل گرفتید و حالا با چه تغییراتی می‌خواهید به دولت بعد تحويل دهید؟ من فکر می‌کنم دولت بعد، دولت آقای روحانی است و ما باید ایمیدرو را به این دولت تحويل دهیم، بنابراین در حقیقت در امتداد حرکت می‌کنیم.

با توجه به این که در ماه‌های پایانی دولت قرار داریم، خوب است گزارش عملکردی از اقداماتی که در طول این چند سال انجام داده ایم، اعلام کنیم. در نیمه ۹۲ که دولت یازدهم روی کار آمد، کل پولی که در حساب سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران بود، در حدود ۶۰ میلیارد تومان بود و ۲۱ هزار میلیارد تومان از اموال سازمان طی سال‌های ۹۰، ۹۱ و ۹۲ به اسم خصوصی سازی رد دیون شده بود. در حقیقت پروژه‌های نیمه تمام متعددی وجود داشت و به عبارتی، حدود ۷۰ پروژه نیمه تمام یا شروع نشده داشتیم. در کنار این‌ها، در خصوص بعضی از این پروژه‌ها مردم از نظر اجتماعی انتظار داشتند حرکتی صورت گیرد.

\* درباره این این پروژه‌ها مثالی می‌زنید.

مثال اول، ۷ طرح فولادی است که داستان غم‌انگیزی داشت؛ ۷ طرح ۸۰۰ هزار تنی فولاد، در ۷ نقطه کشور که بعضی از این نقاط، نه آب و برق و گاز و نه زیرساخت‌ها آماده بود. مناطق براساس سلیقه انتخاب شده بود و نه براساس کارکارشناسی. اصلاً این که این ۸۰۰ طرح ۸۰ هزار تنی بود، غیرکارشناسی است. همین پروژه، انتظارات مردم را برانگیخته بود. از سوی دیگر، منابع مالی سازمان وضعیت مناسبی نداشت. در حوزه فولاد، توازن فولاد نامتعادل بود. در حقیقت کنستانتره، گندله، آهن اسفنجی و شمش فولاد، با یکدیگر توازن نداشت. یعنی از یک طرف مجبور بودیم گندله وارد کنیم و از طرف دیگر، کارخانه‌های کنستانتره متوقف بود. در حوزه آلومینیوم با چینی‌ها برای آلومینیوم جنوب صحبت شده بود، اما اقدام نشده بود و ال سی باز نشده بود. در حوزه مس، پروژه‌های نیمه تمام متعددی وجود داشت. یک سری پروژه‌هایی هم که شروع نشده بود، در حوزه‌های زغال سنگ، طلا و... دیده می‌شد.

اما خوشبختانه ظرف ۴ سال گذشته با وجود کمبود نقدینگی، بودجه اندک و مسایلی که وجود داشت، همه آن طرح‌ها یا به مرحله افتتاح رسیده، یا فعال است و طی یکی، دو سال آینده افتتاح خواهد شد. پروژه‌هایی هم که شروع نشده بود، کار آنها شروع شده است.

روزی که کار را شروع کردیم، ۲۴ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه تمام در دست ایمیدرو بود، اما ما توانستیم این ۲۴ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه تمام را با مدل‌های مختلف اعم از گرفتن شریک بخش غیردولتی و خصوصی، واگذاری، وام و یا با منابع نقدینگی جدید فعال کنیم. \* شما عنوان کردید ۲۴ هزار میلیارد تومان پروژه تبعه تمام وجود داشت. در حال حاضر چه برآورد رقمی از پروژه‌های نیمه تمام وجود دارد؟ هم اکنون همه پروژه‌های تیمه تمام صاحب دارد و کار می‌کند. برای مثال، بین ۱۵ تا ۳۵ درصد طرح‌های فولادی را برای ایمیدرو تکه داشتیم و بقیه را شریک گرفته ایم. به این ترتیب، بزرگی که هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های فولادی تزریق و پروژه‌ها فعال شد، اهن

اسقچی قولاد سپیددشت در آبان ماه سال گذشته افتتاح شد در استعداده سال گذشته تیز پروژه میانه و تیز راه اندازی شد و از اردیبهشت ماه آهن اسقچی خواهیم داشت. پروژه معدن سبزوار تیز امیدواریم تا پایان فروردین راه اندازی شود در حقیقت ۷ طرح قولادی در حال راه افتادن است.

از سوی دیگر، پروژه های در حوزه سنگان در نیمه اول سال سه کارخانه گندله سازی مبارکه ۵ میلیون تن، گندله سازی اویال سنگان ۵ میلیون تن و کستلتون توسعه ملی ۲۵ میلیون تن. جدای از این پروژه ها که اخیراً می بینید راه افتاده، پروژه تیتانیوم که نزدیک به ۳۰ سال منعقد مانده بود، کلشگ آن به دست اقای جهانگیری زده شد و کارهای مهندسی پروژه انجام می شود و ال اسی اش باز می شود.

اما در حوزه اکتشاف که سوال شما بود، می دانید که اکتشاف، شروع معدن و صنایع معدنی است. کشور ما خوشبختانه یک کشور معدنی است و در دنیا از نظر ذخایر شناخته شده، پانزدهمین کشور دنیا است. بیش از ۷۰۰ میلیارد دلار ذخیره معدنی قطعی داریم. پیش بینی ما این است که اگر کارهای اکتشافی انجام شود، این رقم حداقل ۵۰ درصد افزایش پیدا می کند. متناسبانه از زمان رضاخان تا دولت دهم، ۱۰۰ هزار کیلومترمربع کار اکتشافی شده بود. ما در ایمیدرو در سال ۹۳ در حدود ۲۵۰ هزار کیلومتر کار اکتشافی را شروع کردیم و امروز با افتخار می توانیم بگوییم مراحل شناسایی و کار ژئوفیزیکی هوایی انجام شده است. با همکاری بسیار خوبی که با سازمان انرژی اتمی داشتیم، ۸۰ هزار کیلومتر از قسمتی که آنها ژئوفیزیک هوایی کردند را داریم کار زمینی، حفاری و پی جویی انجام می دهیم. ما در همین مرحله اول، معدن خوبی به دست آوردهیم. برای مثال، بیش از ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، زغال سنگ و طلا با طرفیت ۱۰ تن را پیش بینی می کنیم که کشف کنیم. در واقع ما داشتیم، معدن لیتیوم در خراسان جنوبی و یکی دو معدن جدید طلا با طرفیت ۱۰ تن را پیش بینی می کنیم که کشف کنیم. در واقع ما داریم به جایی می رسمیم که تا پایان سال ۹۶ می توانیم خبرهای خوشی به مردم از منابع جدید معدنی دهیم.

بر این اساس، در این ۲۵۰ هزار کیلومتر کار اکتشافی که در ۲۱ استان انجام می دهیم، مطمئن هستیم که ذخایر جدیدی کشف می کنیم.

« شما علت عقب ماندگی ها در حوزه اکتشاف معدن را چه می دانید؟

اگر من بخواهم کارشناسی صحبت کنم، سه دلیل وجود دارد. یکی این که اگرچه سازمان های زمین شناسی در کشورهای معدنی مثل استرالیا، کانادا و... دولتی است، ولی بودجه مناسبی دارد. در کشور ما به کار زمین شناسی بودجه مناسبی داده نمی شود. در واقع به دلیل این که سازمان دولتی بوده، کمتر توجهی به آن وجود داشته است. تقریباً می توان گفت جزو سازمان هایی بوده که بودجه به اندازه کافی به آن داده نشده است.

مشکل دیگر اکتشاف این است که ریسک دارد. شما ممکن است میلیون ها تومان پول بگذراید و بعد از این که کار اکتشاف، پی جویی، حفاری و... انجام شد، به یک ذخیره مناسب و اقتصادی نرسید و یا عیار خاک مناسب نباشد. در نتیجه کل پول دارای ریسک می شود. دلیل سوم این است که باید بخش خصوصی ورود پیدا می کرد، اما بخش خصوصی به دلیل این که ریسک کار بالاست، ورود پیدا نکرده است. ضمن این که باید بپذیریم ما بخش خصوصی قوی در کشور نداشته و نداریم. به دلیل این که سایه سیاست بر اقتصاد ما حاکم بوده و الان هم هست و بخش خصوصی قدرتمند نداریم، در نتیجه در این حوزه سرمایه گذاری مناسبی صورت نگرفته است. ما به عنوان سازمان ایمیدرو کار را شروع کردیم، بدینهی است بخش هایی که شناس ذخایر خوب دارد را آگهی می دهیم و به بخش خصوصی واگذار می کنیم، به این ترتیب علاقه مند هستیم که بخش خصوصی یا به طور مستقل یا با شریک با ما همکاری کند. ریسک آن را نیز ایمیدرو می پذیرد.

« بخش خصوصی تماشی نشان داده است.

یک مقداری در این مورد محدود است. پیش بینی ما این است که بخش خصوصی را به صندوق بیمه معدن وصل کنیم و بتوانیم از آنها با وام های با نرخ ارزان حمایت کنیم.

\* وام چند درصد؟

در حوزه اکتشاف بین ۶ تا ۸ درصد سوپریور روی وام ها می دهیم.

\* یکی از گلایه های فعلی معدن کاران، پرداخت تسهیلات به این بخش است. معدن کاران معتقدند با توجه به مشکلاتی همچون چک برگشتنی، نمی توانند تسهیلات پگیرند.

متناسبانه این واقعیت وجود دارد. صندوق بیمه معدن که یک صندوق حمایتی بسیار خوب است، تا قبل از دولت یازدهم در حدود ۱۰ میلیارد تومان سرمایه داشت. در صورتی که صندوق بیمه معدنی بعضی از کشورهای غربی و یا حتی کشورهای حیزه خلیج فارس مثل عربستان

چندین میلیارد دلار ذخیره دارد

● یعنی پول های این صندوق به انحراف رفته بوده است؟

خبرگزاری اصلًا ۱۰ میلیارد تومان سرمایه اش بوده است. ۱۰ میلیارد تومان را به دو معدن بدھید، تمام است اصلاً رقمی نیست. خوشبختانه در سال ۹۳ یا حساب دولت و مجلس، سرمایه صندوق به ۱۱ میلیارد تومان افزایش پیدا کرد، ولی باز هم کافی نیست، اما صندوق تضمین می کند، یعنی بروانه معدن در گروه و رهن صندوق قرار می گیرد. صندوق تضمین ۱۰۰ درصد می دهد و افراد را به بانک معرفی می کند تا وام بگیرند. اما متأسفانه یک مشکلی که سیستم بانکی ما دارد، این است که با وجود این که رسک صندوق برای بانک صفر است، اما سیستم بانکی طبق دستورالعمل هایی که دارد، بررسی هایی انجام می دهد و اگر معدن کاری چک برگشتی یا بدھی داشته باشد، به او وام نمی دهد. در حال حاضر صندوق بیمه معدن شاید تعداد زیادی معدن کار را به سیستم بانکی معرفی کرده باشد، اما سیستم بانکی به دلیل این مشکلات، وام های آنها را پرداخت نمی کند. من فکر می کنم وقتی صندوق ها تضمین می کنند، باید سیستم بانکی وام را پرداخت کند. اساساً پیشنهادی که ما برای برنامه ششم دادیم و متأسفانه در مجلس مغفول ماند، این بود که سرمایه صندوق حداقل به ۵۰۰ میلیارد دلار در عرض ۵ سال افزایش یابد که بتوانیم حوزه معدن و بخش خصوصی را حفایت کنیم.

ما دو پیشنهاد جدی داشتیم. یکی این که سرمایه صندوق بیمه معدن افزایش پیدا کند. دوم این که ما از دولت نه بودجه می خواهیم و نه امکانات. ما فقط انتظار داریم به ما یک وام دلاری از صندوق توسعه ملی داده شود. پیشنهاد ما سه میلیارد دلار وام است؛ وامی که ظرف ۵ تا ۱۰ سال بتوانیم برگردانیم. با این ۳ میلیارد دلار، باید بتوانیم ۲۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی و داخلی جذب کنیم. شرکت های معتبر خارجی که به ایران می آیند و علاقه مند هستند با ایمیدرو کار کنند، وقتی با آنها مذاکره می کنیم، آنها درباره رقم سهم خود می گویند و می پرسند شما چه سهمی خواهید داشت؟

● شما به سرمایه گذار خارجی اشاره کردید. در حال حاضر بیشترین جهت گیری و تمایل به سرمایه گذاری از سمت کدام کشورهاست؟ من به صراحت می گویم در روزی که ما در دولت یازدهم مسؤولیت گرفتیم، شرکت های معتبر معدنی و صنایع معدنی به ایران راهی ندادند. حتی می توانم بگویم تا قبل از برجام، اگر با کشورهای دیگر کار مشاوره یا تبادل تکنولوژی می خواستیم داشته باشیم، اصلاً ارتباط نمی توانستیم بگیریم. یا جواب ایمیل های ما را نمی دادند و یا این که توسط دلال با ما صحبت می کردند. اما طی مدت فعالیت دولت یازدهم، شرکت های معتبر بین المللی به ایران آمدند و با ما مکاتبه می کنند. در حال حاضر شرکت های صاحب نام بین المللی در حوزه تکنولوژی و مشاوره با ایران کار می کنند. در حوزه تیتانیوم که همچنان در حوزه معدنی استرالیا، یا برای مشاوره و یا پیمانکاری آمده اند در حوزه محیط زیست، بهترین شرکت های نروژی با ما کار می کنند. در حوزه فولاد، شرکت های آلمانی و ایتالیایی و اتریشی و اخیراً شرکت های ژاپنی و کره ای آمدند. ما در گذشته تقریباً به طور احصاری فقط با چین کار می کردیم که آن هم حالت برابر نداشت. در حقیقت پول ما پیش چینی ها بود و چین به ما پول می داد و حالت پیمانکاری کار می کرد. اما الان رابطه ما با چین برابر است.

● کدام ماده معدنی در ایران برای سرمایه گذار خارجی جذاب تر است؟ تمام مواد معدنی ایران برای سرمایه گذاران خارجی جذاب است، چون در دنیا، کشورهایی که بتوانند تنوع ماده معدنی داشته باشند، محدود است؛ ضمن این که ماده معدنی چیزی نیست که زود کشف شود. میلیون ها سال طول کشیده که این مواد ایجاد شده است. البته حوزه های سنگ آهن، طلا، روی، مس ... موردن علاقه است و در این خصوص با ما صحبت و ابراز علاقه می کنند.

● برای جلوگیری از خام فروشی چه اقداماتی صورت گرفته است؟ خام فروشی یک واقعیت است. در سال ۹۲ و در ابتدای دولت یازدهم بیشترین صادرات سنگ آهن را داشتیم. حتی ۲۳ میلیون تن صادرات سنگ آهن ما بوده است. الان با توجه به این که طرح توازن انجام شده، کارخانه های کنسانتره و گندله در حال افتتاح است. به این معنا که سنگ آهن فراوری می شود. در حوزه طلا در معدن زرگران ۸۰ تن ذخیره طلا بود، اما هم اکنون ۵۰ تن به این رقم اضافه شده است. در حوزه معدنی آباد معدن روی سال ۹۲ میلیون تن صادرات داشتیم، اما به زودی عملیات اجرایی آن شروع می شود.

ما اعتقاد داریم در بعضی از حوزه ها، گاز که با معدن ممزوج می شود، ارزش افزوده اش از پتروشیمی بیشتر است.

● فراوری محصولات معدنی، چقدر روی ارزآوری اثر داشته است؟ یک مثال برای شما می زنم، در حوزه فولاد در سال ۹۴ حدود ۴ میلیون تن صادرات داشتیم، اما سال ۹۵ نزدیک به ۶ میلیون تن صادرات

فولاد صورت می‌گیرد.

\* بحثی که درباره دامپینگ فولاد مطرح بود، تا چه اندازه درست است؟

واقعیت این است که در این خصوص دو مشکل پیدا کردیم. یکی این که فولاد ما اصلاً صادر نمی‌شد. در سال ۹۲ قبل از این که دولت یازدهم به روی کار آید، کل صادرات فولاد در حدود ۲۰۰ هزار تن بود. اما در سال ۹۴ حدود ۴ میلیون تن صادرات داشتیم. ما چه زمانی ورود کردیم، زمانی که دوره رکود فولاد در دنیا است. اما ما وارد بازار جهانی شدیم. بسیاری از فولاد کشور به اروپا صادر شده است؛ این در حالی است که قبلاً به اروپا صادر نمی‌شد. این نشان دهنده این است که ما وارد بازاری شدیم که دارای رقابت است. بدیهی است فولاد ما مناسب است، چون گاز ارزان و سنگ آهن داریم، در نتیجه فولاد ما باید ارزان باشد. شرکت فولاد مبارکه هم سودآور بوده است. معنای این موضوع این بوده که دامپینگ صورت نگرفته، بلکه قیمت تمام شده ما ارزان تر بوده است. اصلاً مگر می‌تواند یک شرکت ایرانی دامپینگ کند؟ یعنی ضرر کند.

اما یک مشکل دومی ما پیدا کردیم. متساقنه در دعواهی که بین فولادی‌ها اتفاق افتاد، آنها خیلی این بحث را مطرح کردند و دقت نداشتند حرف‌هایی که می‌زنند، مدارکی در دادگاه‌های بین‌المللی می‌شود. ابراز تاسف می‌کنم که بعض‌ا منافع ملی در دعواهای خانگی گرفتار می‌شود. در حوزه فولاد یک سری مصاحبه‌ها انجام شده بود و آمارهایی داده شده بود که آمارهای درستی هم نبود که ارزان فروشی صورت می‌گیرد.

\* در رابطه با ارزآوری سایر محصولات معدنی هم توضیح دهید.

شما می‌دانید در حوزه کشور، ۶ درصد معدن و صنایع معدنی نقش دارد. این عدد خوب نیست. در دنیا این عدد تا ۱۷ درصد باید افزایش پیدا کند. بدیهی است در حوزه معدن و صنایع معدنی یکی از مشکلاتی که وجود دارد، این است که زود پول آن برتنمی گردد. اما پایدار است. هم شغل و هم درآمد آن پایدار است. ولی همین سهم ۶ درصد، در حوزه صادرات حدود ۲۴ درصد معدن و صنایع معدنی در سال ۹۴ ارزآوری داشته است. ضمن این که اشتغال پایداری دارد.

# خبر اختصاصی

## دو چالش پیش روی بخش معدن

دبیای اقتصاد: رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ بایان این مطلب اظهار کرد: در حال حاضر بحث رئوفیزیک هوایی طرح وسیع اکتشافات معدنی، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران به دو چالش پیش روی بخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره کرد و گفت: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش هاست و با اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل فولاد، مس، الومینیوم و نقش بزرایی ایفا کند، متأسفانه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است او ادامه داد: چالش دوم فاصله زمانی دستیابی به اسکانات اطلاعاتی و قی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما پس از بر جام، این محدودیت ها بر طرف شده و از مشاوران معترضین ملکی پنهان ممتد هستیم.

کرباسیان خبرداد:

## انقلاب در اکتشافات معدنی کشور / نتیجه اکتشافات جدید معدنی طی روهای آینده اعلام می شود /

### خبرهای خوش از کشف ذخایر جدید معدنی در ایران

رئيس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار داشته شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم- را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است.

همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی ۸۰ (هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئيس هیأت عامل ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی بخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش هاست و با اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل فولاد، مس، آلمینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متساقنه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین المللی بهره مند هستیم. کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در بحث اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ۵۰ تنی طلا حاصل شده است.

وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هوایی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و نیز در خراسان رضوی و جنوبی روی پروره های دیگر نظری فلز روی آغاز شد. رئيس هیأت عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و حوزه اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می شد اما طی سال های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر بسیار با ارزش سوق یافته است.

به عنوان مثال، قیمت سنگ آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار نیز رسیده است اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کیلوگرم هزار دلار است. کرباسیان به دیگر اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره برداری از واحد تولید شمش آنتیمون، واگذاری تعدادی از معادن زغال سنگ طبس، فعل شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه گذار مجتمع سرب و روی مهدی آباد، از جمله این اقدامات است.

## کرباسیان

# خبرهای خوش از کشف ذخایر جدید معدنی ایران در راه است

سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برام، این محدودیت ها بر طرف شده و از مشاوران معتبر بین المللی بهره مند هیم.

کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در پژوهش اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تنی طلا حاصل شده است.

وی افزود: یا همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هوایی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سمنان و نیز در خراسان رضوی و جنوی روی پژوهه های دیگر تغییر قلل روی آغاز شد. رئیس هیات اعمال ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و حوزه اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می شد اما طی سال های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر بسیار با ارزش سوق یافته است. کرباسیان به دیگر اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره برداری از واحد تولید شمش آنتیموان، واگذاری تعدادی از معادن زغال سنگ طیس، فعال شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه گذار مجتمع سرب و روی مهدی آباد، از جمله این اقدامات است.

مهدي کرباسیان، رئیس هیات اعمال سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود. وی در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ بایان این مطلب اظهار داشت: شروع تحسین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم- را در سال جاری ادامه دهیم تا نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث زنوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل بی جویی و تنسابی انجام شده و محدوده های امیدیخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است. همچنین؛ برای تحسین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی انمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات اعمال ایمیدرو به ۲ جالش پیش روی بخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این جالش هاست و با اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل فولاد، مس، آلومینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متأسفانه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است. وی ادامه داد: جالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی

## انقلاب در اکتشافات معدنی کشور



رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می‌شود. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار کرد: شروع تخریب نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان‌دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می‌کنیم طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم - را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: « توفیقیک هواجی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده‌های امیدیخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است. همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۱۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی شده و توانسته ایم از داده‌ها به طور مطلوب بهره‌برداری کنیم. رییس هیات عامل ایمیدرو به ۳ چالش پیش‌روی بخش معدن کشور در سال‌های گذشته، اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع و محدودیت مالی از جمله این چالش‌های است و با اینکه ایمیدرو می‌تواند به عنوان بازاری دولت در اجرای طرح‌های ملی در حوزه‌هایی مثل فولاد، مس، الومینیوم و... نقش بسزایی ایفا کند، متناسبانه بیشتر شرکت‌های تابعه در سال‌های گذشته با عنوان خصوصی‌سازی، واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که در سال‌های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت‌ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین‌المللی بهره‌مند هستیم. کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در زمینه اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده از سوی این شرکت و ایمیدرو، براساس نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال‌سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ‌آهن و ذخیره ۵۰ تنی طلا حاصل شده است. وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هواجی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و نیز در خراسان رضوی و جنوبی روی پروره‌های دیگر مانند قلز روى آغاز شد. رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، ظرفیت ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته بهدلیل توجه زیاد به نقت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ‌آهن و مس انجام می‌شد اما در سال‌های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر پسیار با ارزش سوق یافته است. به طور نمونه، قیمت سنگ‌آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار نیز رسیده اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کلوگرم هزار دلار است. کرباسیان به دیگر اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره‌برداری از واحد تولید شمش آنتیموان، واگذاری تعدادی از معادن زغال‌سنگ طبس، فعل شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه‌گذار مجتمع سرب و روی مهدی ایاد، از جمله این اقدامات است.

کرباسیان: نتیجه اکتشافات چدید معدنی طی روزهای آینده اعلام می‌شود

## انقلاب در اکتشافات معدنی کشور

است که طی سال‌های گذشته، توانسته اینم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورخ تیاز در پخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت‌ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین‌المللی بهره مند هستیم.

کرباسیان با اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در بحث اکتشاف به طور فعلی وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تن طلا حاصل شده است.

وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هوانی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سرگان و بیز در خراسان رضوی و جنوی روی پروژه‌های دیگر نظیر فلز روی آغاز شد. رئیس هیات اعمال ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با این اکتشافات اساسی دولت یازدهم-را در سال ۹۶ با این مطلب اظهار داشت: شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می‌کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع- به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم- را در حال جاری ادامه دهیم تا نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوب داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده‌های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجه داشته است.

همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته این از داده‌ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات اعمال ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی پخش معدن کشور طی سال‌های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش‌هایست و سا اینکه ایمیدرو می‌تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح‌های ملی در حوزه‌هایی مثل فولاد، مس، آلومینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متساقانه اغلب شرکت‌های تابعه طی سال‌های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واکنار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به

رئیس هیات اعمال سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای پرگر و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، اساس اعلام مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با این مطلب اظهار داشت: شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می‌کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع- به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم- را در حال جاری ادامه دهیم تا نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوب داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده‌های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجه داشته است.

همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته این از داده‌ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات اعمال ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی پخش معدن کشور طی سال‌های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش‌هایست و سا اینکه ایمیدرو می‌تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح‌های ملی در حوزه‌هایی مثل فولاد، مس، آلومینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متساقانه اغلب شرکت‌های تابعه طی سال‌های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واکنار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به

«کروه نویس»  
produces@jahaneghtesad.com

آیا، از جمله این اقدامات است.

## کرباسیان اعلام کرد

# ایمیدرو بازوی دولت در اجرای طرح های ملی



اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل غولاید، مس، آلومنیوم و غیره نقش پیازایی ایفا کند، مناسقانه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است. وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحريم است که طی سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در یخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برآمام، این محدودیت ها برطرف شده و از مشاوران معترضین بین المللی پیرامونه هستیم، کرباسیان همچین خاطرستان کرد: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق تابع اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تنی طلا حاصل شده است.

**تفاهم- گروه اقتصادی:** رئیس هیات عامل سازمان توسعه و توسعه معدان و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود. مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار کرد: شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، تسان دهنه چایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هواپیم طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل پی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است. همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه آبروی انتی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده های طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی یخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش هاست و با

## کرباسیان خبرداد: انقلاب در اکتشافات معدنی کشور / نتیجه اکتشافات جدید معدنی طی روزهای

### آینده اعلام می شود / خبرهای خوش از کشف ذخایر جدید معدنی در ایران

دنیا معدن - رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت: دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود.

مهدي کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار داشت: شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم- را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل بی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است.

همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی بخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی از جمله این چالش هاست و با اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل فولاد، مس، آلومینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متاسفانه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین المللی بهره مند هستیم.

کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهییه و تولید مواد معدنی در بحث اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تنی طلا حاصل شده است.

وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۲، اکتشاف هوایی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و نیز در خراسان رضوی و جنوبی روی پروژه های دیگر نظری فلز روی آغاز شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و حوزه اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می شد اما طی سال های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر بسیار با ارزش سوق یافته است.

به عنوان مثال، قیمت سنگ آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار نیز رسیده است اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کیلوگرم هزار دلار است. کرباسیان به دیگر اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره برداری از واحد تولید شمش آنتیموان، واگذاری تعدادی از معادن زغال سنگ طبس، فعل شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه گذار مجتمع سرب و روی مهدی آباد، از جمله این اقدامات است.

اکتشافات جدید معدنی روزهای آینده اعلام می‌شود

### اکتشافات جدید معدنی روزهای آینده اعلام می‌شود

دستاوردهای طرح وسیع اکتشافات معدنی در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در روزهای آینده اعلام می‌شود به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان، رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار داشت: تلاش می‌کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم - را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل پی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده‌های امیدبخش (شامل ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است. همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده‌ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی بخش معدن کشور در سال‌های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش‌هاست و با اینکه ایمیدرو می‌تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح‌های ملی در حوزه‌هایی مثل فولاد، مس، آلومینیوم و غیره نقش بسزایی ایفا کند، متاسفانه اغلب شرکت‌های تابعه طی سال‌های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است. وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که در سال‌های گذشته، توانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت‌ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین‌المللی بهره مند هستیم. کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در بحث اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تن طلا حاصل شده است. وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هوایی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و نیز در خراسان رضوی و جنوبی روی پروژه‌های دیگر نظیر فلز روی آغاز شد. رئیس هیئت عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و حوزه اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می‌شد اما سال‌های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر بسیار با ارزش سوق یافته است. به عنوان مثال، قیمت سنگ آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار نیز رسیده است اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کیلوگرم هزار دلار است. کرباسیان به دلیل اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره برداری از واحد تولید شمش آنتیموان، واگذاری تعدادی از معادن زغال سنگ طبس، فعال شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه گذار مجتمع سرب و روی مهدی آباد، از این اقدامات است.

## انقلاب در اکتشافات معدنی کشور

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران گفت، دستاوردهای بزرگ و ارزشمند طرح وسیع اکتشافات معدنی ایمیدرو در وسعت ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع، امسال اعلام می شود.

به گزارش نرخ باکس و به نقل از روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در نخستین جلسه رسمی ایمیدرو در سال ۹۶ با بیان این مطلب اظهار داشت: شروع نخستین جلسه این سازمان با موضوع اکتشاف، نشان دهنده جایگاه و اهمیت این موضوع است و تلاش می کنیم که طرح وسیع اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی - به عنوان یکی از اقدامات اساسی دولت یازدهم - را در سال جاری ادامه دهیم تا بتوانیم نتایج ارزشمندی از اقدامات انجام شده را به مردم اعلام کنیم. وی ادامه داد: در حال حاضر، بحث ژئوفیزیک هوایی طرح، پیشرفت مطلوبی داشته و مراحل پی جویی و شناسایی انجام شده و محدوده های امیدبخش (مشتمل بر ۳۰۰ محدوده) را در دستور کار داریم که پیشرفت قابل توجهی داشته است.

همچنین، برای نخستین بار در تاریخ اکتشاف ایران، در حوزه انرژی اتمی (۸۰ هزار کیلومتر مربع)، کارهای اکتشافی صورت گرفته و توانسته ایم از داده ها به طور مطلوب بهره برداری کنیم. رئیس هیات عامل ایمیدرو به ۲ چالش پیش روی بخش معدن کشور طی سال های گذشته اشاره و تصریح کرد: کمبود منابع مالی و محدودیت مالی از جمله این چالش هاست و با اینکه ایمیدرو می تواند به عنوان بازوی دولت در اجرای طرح های ملی در حوزه هایی مثل فولاد، مس، آلمینیوم و غیره نقش بسیاری ایفا کند، متاسفانه اغلب شرکت های تابعه طی سال های گذشته تحت عنوان خصوصی سازی واگذار و این سازمان با کمبود منابع مالی مواجه شده است.

وی ادامه داد: چالش دوم، فاصله زمانی دستیابی به امکانات اطلاعاتی و فنی مدرن دنیا به دلیل تحریم است که طی سال های گذشته، نتوانسته ایم از مشاوران خارجی و تجهیزات نوین مورد نیاز در بخش معدن استفاده کنیم اما اکنون پس از برجام، این محدودیت ها برطرف شده و از مشاوران معتبر بین المللی بهره مند هستیم. کرباسیان با بیان اینکه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در بحث اکتشاف به طور فعال وارد شده است، گفت: با اقدامات انجام شده توسط این شرکت و ایمیدرو، طبق نتایج اکتشافی تاکنون ۴۵۰ میلیون تن ذخیره در حوزه زغال سنگ، ۳۵۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن و ذخیره ۵۰ تنی طلا حاصل شده است.

وی افزود: با همکاری ایمیدرو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی از سال ۹۳، اکتشاف هوایی و زمینی در منطقه ۱۲ کیلومتری سنگان و نیز در خراسان رضوی و چوبی روی پروره های دیگر نظری فلز روی آغاز شد. رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته در حوزه عناصر نادر خاکی گفت: مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اجرای طرح عناصر نادر خاکی، پتانسیل ۳۰۰ هزار تنی عناصر نادر خاکی را به بیش از یک میلیون تن ارتقا داد. وی ادامه داد: در گذشته به دلیل توجه زیاد به نفت و گاز، به معادن دیگر چندان پرداخته نشده بود و حوزه اکتشاف نیز بیشتر در حوزه سنگ آهن و مس انجام می شد اما طی سال های اخیر، اکتشافات به سمت عناصر نادر خاکی به عنوان عناصر بسیار با ارزش سوق یافته است.

به عنوان مثال، قیمت سنگ آهن هر تن کمتر از ۱۰۰ دلار بوده و حتی به حدود ۴۰ دلار نیز رسیده است اما قیمت برخی عناصر نادر خاکی در هر کیلوگرم هزار دلار است. کرباسیان به دیگر اقدامات انجام شده در سال گذشته، اشاره و خاطرنشان کرد: بهره برداری از واحد تولید شمش آنتیموان، واگذاری تعدادی از معادن زغال سنگ طبس، فعال شدن معادن کرومیت سمنان و قطعی کردن سرمایه گذار مجتمع سرب و روی مهدی آباد، از جمله این اقدامات است.

## تولید ۱۶/۸ میلیون تن شمش فولاد

طی ۱۱ ماهه ۹۵%

فولادسازان کشور طی ۱۱ ماهه سال ۹۵ از ۱۶۸۰۰ میلیون تن فولاد خام تولید کردند. به گزارش اینمیدر، انجمن فولاد ایران کیارash دانشکده‌ای فولادساز کشور از استانی فروردین تا ایام پیش از ۱۶/۹۵ میلیون و ۸۲۱ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۴ (۱۵۱ میلیون و ۳۱۹ هزار تن)، ۱۰ درصد رشد نشان می‌دهد. از این میزان، ۱۳۷ میلیون و ۶۹۴ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۳ میلیون و ۶۹۴ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است. علاوه بر این طی ۱۱ ماه سال گذشته، ۱۶ میلیون و ۵۸۰ هزار تن از انواع محصولات فولادی (تیرآهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق پوشش دار و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۱۶۹۴ میلیون و ۱۱۱ هزار تن)، حاکم از رشد ۳ درصدی است، از آمار یاد شده، ۱۰ میلیون و ۴۶۲ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۳ میلیون و ۲۲۶ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است.

# أخبار ویژه

جبلات ایرنا تبریزی زبان خ سمر

ایران

با حضور معاون اول رئیس جمهوری

## فاز نخست بزرگترین کارخانه فولاد شمال خوزستان در دزفول افتتاح شد

دزفول - ایرنا - فاز نخست مجتمع فولاد روهینا جنوب به عنوان بزرگترین کارخانه فولاد شمال استان خوزستان عصر چهارشنبه با حضور معاون اول رئیس جمهوری در دزفول به بهره برداری رسید. اسحاق جهانگیری با همراهی وزیران جهاد کشاورزی و صنعت، معدن و تجارت عصر چهارشنبه برای افتتاح چند طرح صنعتی و کشاورزی وارد دزفول شد.

به گزارش خبرنگار ایرنا اسحاق جهانگیری پس از افتتاح کارخانه رونمایی کشی و کارخانه کمپیووت در دزفول از خط تولید فولاد در بزرگترین واحد صنعتی در شمال استان خوزستان دیدن کرد و با توضیحات مدیر عامل مجتمع فولاد روهینا و وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان ظرفیت و اشتغالزایی این کارخانه قرار گرفت. ظرفیت مجتمع فولاد روهینا جنوب تولید کننده میلگرد فولادی در گام نخست حدود ۵۰۰ هزار تن میلگرد در سال است که این ظرفیت در سه گام تا ۵,۱ میلیون تن افزایش خواهد یافت ضمن اینکه ظرفیت تولید این کارخانه در یک برنامه ۲ ساله تا حدود سه میلیون تن نیز خواهد رسید.

حبيب الله أصفى معاون استاندار خوزستان و فرماندار ویژه دزفول در گفت و گو با خبرنگار ایرنا میزان سرمایه گذاری انجام شده در این طرح بزرگ صنعتی را یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد و گفت: در گام نخست ۲۱۴ نفر در این کارخانه مشغول به کار شده ضمن اینکه با راه اندازی کامل فازهای بعدی آن ظرفیت اشتغال در این واحد بزرگ تولید فولاد تا حدود ۲ هزار نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم خواهد رسید.

کارخانه فولاد روهینا جنوب در زمینی به مساحت ۳۶ هکتار در فاصله ۷ کیلومتری شهرستان دزفول به سمت شوشتر و در کنار بزرگراه بندر امام - تهران احداث شده است.

با افتتاح این طرح، ظرفیت تولید محصولات نورد شده فولادی در کشور به ۳۹.۵ میلیون تن می رسد. آصفی با بیان اینکه کارخانه فولاد دزفول در خاورمیانه بی نظیر و تنها سه کارخانه مشابه آن در جهان ساخته شده است گفت: خط تولید این کارخانه استاندارد و ماشین آلات بکار رفته در ساخت آن از به روز ترین کارخانه های جهان است.

معاون اول رئیس جمهوری برای سفری ۲ روزه به استان خوزستان عصر چهارشنبه وارد فرودگاه دزفول شد.

۶۰۶۸

خبرنگار و انتشار: محمدعلی قربیدینه

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

**۵۴۵ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه شد**

دزفول - ایرنا - وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: در سال گذشته ۵۴۵ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه شده است، به گزارش ایرنا، محمد رضا نعمت زاده عصر چهارشنبه در آینین بهره برداری از سه طرح تولیدی و صنعتی در شهستان دزفول افزود: حمایت از بخش خصوصی هدف دولت است و آنچه سیاست دولت و موره تاکید ریاست جمهوری است حمایت از بخش خصوصی است وی گفت: در راستای استفاده حداقلی از امکانات در راستای تولید کشور و تبروی انسانی تلاش می کنیم تا آنجا که امکان دارد زنجیره انسانی را تکمیل کنیم بطوری که با تلاش صورت میگرفته موفق شدم در سال اخیر ۵۴۵ میلیون تن به ظرفیت زنجیره فولاد کشور اضافه کنم.

نعمت زاده خاطرنشان کرد: در این مدت همچنین ۱۶.۵ میلیون تن به ظرفیت کنسانتره و ۱۳ میلیون تن گندله اضافه شده و در یک ماه اخیر نیز تلاش می شود حداقل پنج میلیون تن دیگر به ظرفیت تولید گندله در کشور اضافه شود.

وی با اشاره به عملکرد خوب تولید کنسانتره و صادرات آن از کشور اضافه کرد: ۹ میلیون تن در زمینه آهن اسفنجی و ۷.۵ میلیون تن در شمش، ۸.۵ میلیون تن به نور اضافه شده و در سایر رشته های زیادی داشته ایم و امیدواریم بتوانیم از سال آینده صادر کننده مواد خام نباشیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در سال گذشته جزو صادر کنندگان نسبتاً خوب فولاد در منطقه بودیم که امیدواریم این روند افزایشی تداوم یابد.

نعمت زاده اضافه کرد: در سال گذشته سالانه حدود ۷۰۰ هزار تن میلگرد وارد کشور شد که پارسال این میزان به ۶۹ هزار تن میلگرد اختصاصی صنعتی کاهش یافت و میزان صادرات میلگرد کشور نیز در سال گذشته به حدود ۴۰۰ هزار تن رسید.

وی از معاون اول رئیس جمهوری جهت توجه و حضور در این آینین تقدیر کرد و گفت: ظرفیت خوزستان در بخش صنعت، کشاورزی و گردشگری بسیار بالاست و باید از این ظرفیت ها بیشتر استفاده شود.

نعمت زاده در خاتمه از تلاش برادران جابریان محمود در راه اندازی فاز نخست کارخانه فولاد روهینا جنوب دزفول تقدیر کرد.

رئیس هیات مدیره مجتمع فولاد روهینا جنوب نیز در این آینین ضمن تقدیر از مستولان کشوری و محلی گفت: حدود ۴۰ سال است که خانواده جابریان در زمینه فولاد فعال است و با وجود اینکه توائیم ۳۳ درصد فولاد خوزستان را خریداری کنیم به دلایلی بعد از ۲ سال سرمایه خود را پس گرفتیم و در دزفول کارخانه فولاد راه اندازی کردیم.

محمد جابریان محمود افزود: قرار نخست این کارخانه با ۴۵۰ هزار تن تولید اسمی سالانه امروز افتتاح شد و باعث افتخار است که بگوییم نخستین تولیدات مانیز به علت مرغوبیت صادر شد.

وی افزود: برای راه اندازی این کارخانه ارز و ریال شخصی استفاده شد و مرحله دوم این کارخانه نیز با ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا می باشد که تلاش می شود تا پایان سال به مرحله بهره برداری برسد که در حال حاضر ماشین آلات آن خریداری و نصب شده است.

جابریان محمود گفت: نمونه این کارخانه فولاد در خاورمیانه وجود ندارد و تنها یک نمونه در آمریکا از این کارخانه وجود دارد که مدت ۲ ساعت و هفت دقیقه طول می کشد تا محصول ذوب و محصول به دست آید.

وی از وزیر صنعت، معدن و تجارت خواست به بخش خصوصی میدان داده شود تا وارد عمل شوند زیرا با تسهیلات ۳۰ درصد سودآوری دارد.

وی گفت: بعد از فاز دوم مرحله ذوب و احیا این کارخانه راه اندازی خواهد شد.

در این آینین فاز نخست کارخانه فولاد روهینا جنوب طرح توسعه فارج و کارخانه رونم کشی در دزفول افتتاح شد.

کمیسیون اروپا اعلام کرد

### اروپا فعلاً تعرفه های ضد دامپینگ علیه واردات فولاد از ایران اعمال نمی کند

کمیسیون اروپا اعلام کرد، تعرفه های وارداتی ضد دامپینگ در مورد محصولات فولادی وارداتی از چین به اجرا گذاشته است. کمیسیون همچنان گفته که تصمیم ندارد تعرفه های موقتی بر محصولات قیلادی وارداتی از کشورهای ایران، بزریل، روسیه، صربستان و اوکراین اعمال کند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از رویترز، کمیسیون اروپا اعلام کرد، تعرفه های وارداتی ضد دامپینگ در مورد محصولات فولادی وارداتی از چین به اجرا گذاشته است این تعرفه ها که بالاتر از تعرفه های وضع شده در گذشته بوده، خشم مقامات چینی را بر انگیخته است. کمیسیون که از جانب ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا عمل می کند و نقش قوه مجریه اتحادیه را بر عده دارد، برای مدت ۵ سال تعرفه های ۱۸.۱ تا ۳۵.۹ درصدی را برای محصولات فولادی وارداتی از چین از جمله از شرکت های بتگانک استیل پلیتس، هاندان آیرون اند استیل و هستیل تعیین کرده است.

این در حالی است که پس از شکایت اتحادیه فولاد اروپا (یورووف) به نمایندگی از ۳ شرکت فولادسازی اروپایی به نام های ارسلور میتال، تاتا استیل و تیسن کرایپ، از ماه اکتبر، تعرفه های وارداتی ۱۳.۲ تا ۲۴.۶ درصدی بر فولاد وارداتی از چین اعمال می شد. وزارت بازرگانی چین در واکنش به این اقدام اتحادیه اروپا گفت، از این تصمیم سیار نگران است و از اتحادیه اروپا می خواهد تا «انتباخ خود را تصحیح کند». چین گفته برای حمایت از شرکت های خود «اقدامات ضروری» را اتخاذ خواهد کرد. کمیسیون اروپا همچنان گفته که تصمیم نگرفته تعرفه های موقتی بر محصولات فولادی وارداتی از کشورهای ایران، بزریل، روسیه، صربستان و اوکراین اعمال نماید، هرجند که تحقیقات در مورد واردات از این کشورها برای یک دوره شش ماهه دیگر ادامه خواهد داشت. سخنگوی کمیسیون اروپا گفت: «تصمیم کمیسیون مبنی بر عدم اعمال تعرفه های وقتی بر واردات فولاد از ایران، بزریل، روسیه، صربستان و اوکراین، تاثیری بر نتیجه نهایی این تحقیقات نخواهد داشت».

انتهای پیام //۲۴



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

F

TEHRAN TIMES

## Crude steel production up 10% in 11 months



**ECONOMY TEHRAN** — Iran produced 16.831 million tons of crude steel in the first eleven months of the past Iranian calendar year 1395 (March 20, 2016–February 18, 2017), with 10 percent rise compared to the same time span of 1394.

The country produced 15.319 million tons of crude steel in the first eleven months of 1394, IRIB reported citing the public relations office of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO).

Of the mentioned figure for the first eleven months of 1395, some 3.694 million tons of steel was produced by the private sector, the report added.

Meanwhile, Iran exported 3.225 million tons of crude steel during the first eleven months of the past year, regis-

tering a 108 percent rise compared to the same period in its preceding year, IRNA reported on April 5.

The country's crude steel export stood at 1.554 million tons during the first eleven months of 1394.

According to a January report published by the World Steel Association, Iran produced 17.89 million tons of crude steel in 2016, registering an 11 percent growth compared to the figure in 2015.

Iran's crude steel output in 2015 stood at 16.14 million tons, the report said.

Maintaining its 2015 record the country ranked 14th among global crude steel producers in 2016.

Also, Europe's steel import from Iran has increased by nearly eight times between 2013 and 2016, placing the country at the third spot next to China and India.

# Iran's Billet Suppliers Cement Foothold in MENA

**Over the 11 months of the previous Iranian year (March 21, 2016–February 18, 2017), Iran exported some 1.9 million tons of square billets and blooms, 29% up year-on-year**

**E**xpectations announced last year by Iranian billet sellers to improve their presence in export markets have been fulfilled.

Favorable market conditions along with lower competition with suppliers in China and Commonwealth of Independent States significantly increased billet exports from Iran during the previous Iranian year (ended March 20, 2017).

Iran thus established a foothold not only in traditional sales destination—that is Middle East and North Africa region—but also managed to penetrate new markets, Southeast Asia in particular.

Over the 11 months of the previous Iranian year (March 21, 2016–February 18, 2017), Iran exported some 1.9 million tons of square billets and blooms, 29% up year-on-year, Iranian Steel Producers Association reported.

Khouzestan Steel Company, Iran's largest semis maker, and Esfahan Steel Company dominate Iran's billet exports, though last year, Khorasan Steel, Kish South Kaveh Steel and others joined the list of exporters. This expansion trend continues, but the share of newcomers is low so far.

About 70% of Iran's billet exports went to the MENA region, according to Metal Expert.

Despite a loss of such a large buyer as Saudi Arabia due to political issues, Iran managed to improve positions in the Persian Gulf region, UAE and Oman in particular.

Over the previous year, Iran raised billet shipments to this region by 312,000 tons. Exporters from Iran used an opportunity of the growth of the billet spot market, which was driven by Chinese policy of low pricing in H1 2016.

Besides, lower competition with CIS producers, which focused on margins instead of volume in 2016, also contributed to the growth of Iranian exports.

In addition, Iran established closer cooperation with Egypt and Turkey and provided semis to Jordan and Morocco.

"Iran is offering a very competitive price compared to other suppliers, which makes their positions stronger in the region," a market insider told Metal Expert.

## ► Expansion Plans

This year KSC, ESCO and other producers want to ramp up shipments to MENA.

KSC has set an export target for the current Iranian year (started March 21, 2017) at 2 million tons of semis, of which 1.2–1.3 million tons are billet, and the rest is slabs. The producer plans to achieve this figure, thanks to shipments to traditional markets and the new ones.

For example, KSC is in negotiations with Libya as it sees potential in this country.

"The Middle East is a traditional market for us, so all the

promising markets will be covered in the [Iranian] new year," a company representative told Metal Expert.

ESCO is following the same strategy.

"Although we are more interested in sales of finished products, we are exporting around 60% of our billet to the Persian Gulf region," a source from ESCO said.

SKS, which sold just 55,000 tons of billet to the Persian Gulf region last year (30% of total exports) intends to increase shipments.

## ► Shifting Market Dynamics

The MENA region, however, may have to compete with Southeast Asia and other markets for volumes of Iranian semis. The price increase for Chinese steel billet, started in Q4 2016 amid the decision to focus on domestic sales, is now urging buyers to look for other suppliers.

As a result, while China is losing its market share in its traditional outlet, Southeast Asia, other suppliers, including Iran, are gaining presence in the region. Iranian sellers have

 **About 70% of Iran's billet exports went to the MENA region last year**

already penetrated Thailand, Indonesia, and Malaysia.

"When prices for billet start to grow in Southeast Asia, it makes sense to sell volumes to that destination," a source at KSC noted.

"For sure, Asia is a good target for us and considering the increasing amount of inquiries, I think the Philippines and Thailand will be our future customers although payment procedures have to be agreed," an ESCO representative said.

SKS aims to enhance shipments to Vietnam, Taiwan, Thailand and Indonesia.

Nevertheless, there are some factors, which could shift Iran's focus in billet export. First of all, Iran and countries in the Persian Gulf region start to seek ways of easing political tension. Thaw in relations may result in closer attention to regional steel buyers.

In addition, the potential of Egypt's and Turkey's market in terms of semis supply has not been fully tapped by Iranian producers.

Sooner or later China will return to export segment. How this will change Iran's positions in Asia, only time will tell.

Nevertheless, it is obvious that in terms of production cost, Iran can be a worthy competitor to China, which traditionally dominates this market.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

افکار

### آزادسازی پهنه های اکتشافی معدنی فارس

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت،  
معدن و تجارت استان فارس از آزادسازی پهنه های  
اکتشافی این استان خبر داد. سید گاود حسینی اطیه‌بار  
داشت: آزادسازی پهنه های اکتشافی معدنی استان  
فارس همزمان با سراسر کشور از فروردین ماه جاری  
اغاز شده و در راستای اجرای مستور و راتخانه مبتنی بر  
آزادسازی پهنه های اکتشافی است و قرار است حدود  
۴۵ درصد از مساحت پهنه های اکتشافی کشور در  
بیستم فروردین ماه آزاد شود.

## معدن، جزیوه ناشناخته اقتصاد ایران

زمینه ساز پر خی تفاهمنامه ها و قراردادها در بخش  
معدن شود.

ریس خانه معدن ایران گفت: خواست مال  
دولت آینده تداوم ثبات در فضای اقتصاد کلان،  
دوری از هیجانات سیاسی داخلی و خارجی  
و تلاش برای به کار گیری ظرفیت های بخش  
خصوصی است و مطمئن هستیم اگر همین روند  
دولت یاردهم ادامه یابد خواهیم توائیت حداقل  
در بخش معدن ظرف چند سال آینده شاهد ظهر  
کنسرسیوم های بزرگ معدنی باشیم و بتوانیم با  
بزرگان دیبا برای انجام پروژه های بزرگ معدنی  
وارد همکاری شویم.

ریس کمیسیون معدن اتاق ایران نیز با اشاره  
به تلاش دولت برای بهبود ساخته خواسته  
رشد اقتصادی و تراخ بیکاری گفت: خوشبختانه  
سیاست کاهش تورم توائیت علاوه بر این که  
یکی از دردهای کهنه اقتصاد ایران را درمان کند  
مجب به وجود آمدن ستری مناسب برای انجام  
فعالیت های اقتصادی شد که همه این تلاش های به  
بخش خصوصی برای انجام پر نامه های خود کمک  
کند.

پهram شکوری افزود: دولت یاردهم در حالی  
توائیت ثبات را در فضای کلان اقتصادی به  
وجود اورد که میزبان خوبی از گذشتہ به او به ارت  
تو سیده بود اما با توجه به مدیریتی که در سطح  
کلان اقتصادی صورت گرفت فضایی به وجود آمد  
که بخش خصوصی داخلی و خارجی احساس کند  
وقت تولید و کار در ایران فرار سیده و بهتر است  
سرمایه های خود را در این راستا به کار گیرد.

او افزود: تعیین تکلیف معدن سرب و روی  
مهده ایادیه عنوان یکی از معادن بزرگ دنیا و  
سبردن سدیریت آن به دست بخش خصوصی  
نشان داد که عزمی جدی در این دولت وجود  
دارد تا بدون انجام اقدامات پوپولیستی و رصد  
توانمندی های بخش خصوصی این کار را به  
کنسرسیومی از قعلان بخش خصوصی و اگذار  
کرده و توانمندی های این بخش را فراش دهد.  
شکوری گفت: بنده هم به مائد پهram  
خواستار تداوم ثبات سیاسی و اقتصادی در کشور  
و بهبود روابط بادیا هستم چرا که این موضوع  
سب خواهد شد تا انجام پروژه ها در کشور علاوه بر

گروه معدن و زمین - بخش معدن در ایران  
ظرفیت بالایی دارد و بهترین حایگرین برای نفت  
در اقتصاد تک محصولی ایران محسوب می شود. با  
توجه به انتخاب شعار اقتصاد مقاومتی - تولید و  
اشغال از سوی مقام معظم رهبری و شروع برنامه  
ششم توسعه، متوسط رشد اقتصادی ۸ درصدی  
برای کشورمان در نظر گرفته شده است که بر  
این اساس و برای دستیابی به آن در سال های  
اجرای برنامه ششم توسعه ۷۸۳ میلیارد دلار  
سرمایه گذاری موردنیاز است. جایگاه توسعه معدن  
و صنایع معدنی در اقتصاد کشورمان غیرقابل انکار  
بوده و لازم است برای دستیابی به اهداف تعیین  
شده دورنمایی از آینده صنعت معدن در اختیار  
داشته باشیم.

### در خواست برای تداوم خصوصی سازی

#### معدن بزرگ در کشور

در ملاقاتی که بین رؤسای کمیسیون معدن  
اتاق ایران و خانه معدن ایران در محل خانه  
معدن ایران صورت گرفت، محمد رضا بهرامی و  
پهram شکوری با بررسی وضعیت بخش معدن در  
دولت یاردهم مطالبات بخش معدن کشور از دولت  
اینده را مورد بررسی قرار دادند.

در این دیدار ریس خانه معدن ایران با اشاره  
به تصمیم بزرگ دولت برای واگذاری مدیریت  
معدن سرب و روی مهدی ایادیه کنسرسیومی  
از بخش خصوصی و امضای قرارداد یک میلیارد  
دلاری توسعه و تجهیز این معدن گفت: مدیر این  
دولت یاردهم در اقدامی جسورانه اقدام به واگذاری  
این معدن به بخش خصوصی کردند تا اعتماد میان  
دولت و بخش خصوصی قعال در معادن بیش از  
بیش نشود.

پهram گفت: کارنامه دولت یاردهم نشان  
می دهد که با به وجود آمدن ثبات در فضای  
اقتصاد کلان کشو و وضعیت کسب و کار بهبود  
یافته و بخش خصوصی در این مدت توائیت  
برای میان مدت خود برنامه بزرگی کرده و حتی در  
مواردی اقدام به تحریق سریک خارجی کند.  
او افزود: اجرایی شدن بر جام کمک گرد تا  
بخش خصوصی از عدم قطعیت هایی که بیش روی  
حود می دیده قابله گرفته و به راحتی باش رکھای  
بزرگ معدنی و صنایع معدنی ارتباط برقرار کرده و

به تصویر بکشیم تا بتوانیم ذهنیت بهتری را در این رابطه در ذهن مدیران ارشد نظام ایجاد کنیم. کوهای افزوده تا جایی که بده مطلع هستم شخص رسیس حمپور، معاون اول وزیر صنعت به خوبی برپخش معدن اشراف داردند و با توجه به ظرفیت‌های معدنی کشور می‌تواند حساب ویژه‌ای روی این بخش برای استغلال و توسعه پایدار و بلندمدت باز کند.

رسیس خاله معدن ایران تیز در این حلقه با اشاره به این که امسال سال جوانان است، گفت: نامگذاری سال ۱۳۹۶ از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال تولید و استغلال این معنی را دهد که امسال سال جوانان است. چراکه عمدت تولید به دست آنان صورت می‌گیرد و استغالی تیز که فرار است ایجاد شود برای آنان است.

بهرامی افزود: اعتماد به بخش خصوصی و واگذاری مدیریت بروزهای بزرگ معدنی به این بخش از دستاوردهای بزرگ دولت یازدهم در بخش معدن کشور است و ساماقدیم که اگر همین رول دادمه باشد، در کوتاه‌مدت شاهد رشد چند کنسرسیوم بزرگ معدنی برای انجام بروزهای عظیم معدنی در کشور خواهیم بود.

او با تقدیر از رسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات سعدی کشور گفت: خوشبختانه این سازمان در طول سال‌های گذشته متنازعولات بزرگی در بخش معدن بوده و همواره بر ارتقای بخش خصوصی و سپردن فعالیت‌های معدنی به این بخش تأکید داشته و در این راستا پیشقدم بوده است.

بهرامی گفت: اگر امرزوی مینیم که بخش خصوصی اقدام به فعالیت‌های اکتشافی در نقاط مختلف کشور می‌کند و به مدتکاری فلات رایه و گرانبهاری اورده به خاطر نگاه بلندگرانه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بوده و گرنه امروز شاهد آن بودیم که پهنه‌های اکتشافی عملاً در این سازمان بلوک شده بود و اسناد آن خاک می‌خورد.

وی افزود: مثلث سازمان زمین‌شناسی، معاونت معدنی و ایمدو و به خوبی توانسته در غیاب منابع حاصل از قروش نفت و گعبود منابع، بروزهای راهی پیش‌بینند و بخش معدن را به تحریر کوادارندیا به کار گیری توانسته‌های بخش خصوصی عملاً سازوی اجرایی و قابل اعتمادی را برای پیشمرد اهداف معدنی دولت در پیش گیرند.

می‌شود تقاضای خودرو در ایران از ۱۶۵۰۰ میلیون دستگاه در سال به حدود ۳۰۰۰ میلیون دستگاه تأسیل ۲۰۲۵ افزایش یابد. بخش‌های دیگر مبتعد ایران

نظر ساخت و ساز و توسعه شهری در کنار صنایع الکترونیکی از دیگر دلایل افزایش تقاضای الومینیم در ایران خواهد بود. هم‌اکنون صنایع پایه‌ی دست وابسته به الومینیم در کشور با کمترین ظرفیت خود (معادل ۳۰ درصد) در حال فعالیت هستند، چراکه دسترسی به الومینیم در بازار داخلی ایران بسیار محدود مواجه است. لذا ایران باید تولید الومینیم خود را برای پاسخگویی به تقاضای داخلی و خارجی افزایش دهد.

#### دولت یازدهم پرچم بخش خصوصی در بخش معدن را بالا برود

همچنین در دیدار جدگاه‌های که بین رسیس و معاون سازمان زمین‌شناسی با رسیس خانه معدنی ایران برگزار شد، درباره جایگاه بخش معدن در اقتصاد ایران و تکریه ۷۵٪ در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تبادل نظر شد.

در این نسبت، محمدتقی کرمایی بایان اهمیت نقش معدن در اقتصاد ملی، توجه به بخش خصوصی و برونو سیاری مدیریت معدن را یکی از دستاوردهای دولت یازدهم عنوان کرد و گفت: ما معتقدیم که بخش معدن هنوز هم آنچنان که باید در جایگاه واقعی خود فرار نگرفته اما خوشبختانه با پیروزگ شدن نقش بخش خصوصی در این بخش و توجه مسئولان تا حدی توانسته‌ایم ذهن سیاست‌گذاران را متعطوف به اهمیت بخش معدن در اقتصاد ملی کنیم.

رسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور افزود: در طول سالیان گذشته اقدامات ملی‌سازی در خصوص اکتشافات معدنی و توجه معاذن بزرگ و کوچک به وقوع پیوسته‌اما این اقدامات آنچنان که باید در سرانه‌هایه تصویر کشیده شده است چراکه ظرفیت‌های معدنی کشور انقدر بالا است که سیاست‌گذاران می‌توانند پایه‌گذاری کنند.

او گفت: ما معتقدیم اقداماتی که در بخش معدن صورت گرفته را نمی‌توان بالاستدایه چند آمار ارائه داد بلکه بهتر است از این به بعد ظرفیت‌های بخش معدن و تاثیر آن در اقتصاد کشور را به طور دقیق برای سیاست‌گذاران کشور

کاهش زمان اجرای اکتفیت بالا و قیمت تمام شده مناسب به اجرای ارسد.

گفتنی است که ریس خانه معدن ایران همچ‌توین عامل ناتوانی در حدب سرمایه‌های خارجی در بخش معدن این گونه مطرح کرد که نظام سیاست‌گذاری اقتصادی هر کشور براساس ظرفیت‌های و مزیت‌های بالغه همان کشور تدوین می‌شود. به عنوان مثال کشورهای زاین، کره جنوبی و مالزی که فاقد منابع زیرزمینی بسته، گاز و سایر مواد معدنی هستند، به خلق مزیت‌های رقابتی روی می‌آورند، اما در ایران وضعی به کلی فرق می‌کند ایران کشوری غنی از نفت و گاز و ذخایر معدنی است، از این رو تحول ساختاری صنعت در کشور مابا سرمایه‌گذاری صنعتی و صنعت گسترشی بر مبنای صنایع معدنی آغاز می‌شود و به نتیجه می‌رسد؛ اما شکال اصلی معدن ایران برگزار شد. درباره جایگاه بخش معدن در اقتصاد ایران و تکریه ۷۵٪ در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تبادل نظر شد.

بهرامی شمشن در قوانین خارجی در بخش معدن و صنایع معدنی، غیرتولیدی، غیرصلعی و غیرعلمی هستند و تابیلی به سرمایه‌گذاری در از مدت سان بی دهدند.

بهرامی همچنین درباره وضعیت سازار معدنی ایران در سال ۹۶ معتقد است که براساس استراتژی تعریف شده در صنعت فولاد ایران، بیش‌ینی شده طی ۱۰ سال آتی ایران بزرگ‌ترین تولید کننده و مصرف کننده آهن اسفلنجی دنیا شود در همایش سازمانی داشت و توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام شده و در دست انجام از سال ۱۳۹۶ ایران به تهایی حدود ۳۰ درصد آهن اسفلنجی تولیدی دستاریه خود اختصاص می‌دهد.

وی تصریح کرد اماده موره می‌سال ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) به دلیل افزایش قیمت و رونق سیی بازار، تقاضا برای گاند بیش تر خواهد بود و امید است تاریک‌دیک در صدی افزایش قیمت‌های جهانی مس تداوم داشته باشد و توانیم با استفاده از منابع بانکی و داخلی، بروزهای ایران را ادامه دهیم و تا پایان سال ۹۸ به ظرفیت جهانی دسترسی بایم، براساس پیش‌یابی‌های صورت گرفته، تقاضای الومینیم در بازار داخلی ایران نزدیک صعودی تا سال ۲۰۲۵ خواهد داشت، چراکه بیش‌ینی

# جست و جوی ذخایر معدنی، این بار در ژرفای

وبه دنبال آنها معادن الماس در کیمبلی افریقای جنوبی، معادن مس در کنگو، لهستان و شیلی عمق معدنکاری را به یک کیلومتر و بیشتر رساندند.

وی می‌افزاید: در حال حاضر عمق معدنکاری در دنیا به بیش از ۳ کیلومتر و حتی در معدن بزرگ ویتواترسراند در افریقای جنوبی به ۴ کیلومتر می‌رسد. در کنگره جهانی معدن ۲۰۰۸ میلادی در لهستان اعلام شد که هدف‌گذاری برای اکتشاف منابع معدنی تا عمق بیش از ۵ کیلومتر است و این امر با توجه به مصرف روزانه افزون مواد معدنی در دنیا امری اختیابناپذیر می‌نماید. یکی از مهم‌ترین دستاوردها در این باره، دستگاه‌های حفاری جدید با توان حفاری بیش از ۳ کیلومتر است که به طور ویژه در کانسارهای مس پورفیری، طلای تیپ کارلین و منابع الماس به کار می‌رود.

در حال حاضر استفاده از دستگاه‌هایی با توان حفاری بیش از ۱ کیلومتر نیز در بخش معدن ایران رو به رواج است. روش‌های جدید ژئوفیزیک زمینی قابلیت تشخیص کانه‌های فلزی حتی تا عمق تزدیک به ۵۰۰ متر را داراست.

از طرفی دیگر با دستگاه‌های جدید چاه پیمایی همزمان با حفاری، این قابلیت وجود دارد که هزینه و زمان عملیات حفاری اکتشافی به شدت کاهش یابد. از سویی دیگر دستگاه‌های سنجش مغزه که امکان لاتینگ اتوماتیک را در سال‌های اخیر فراهم کرده، کمک شایانی به کم کردن خطأ و تیز کاهش زمان و هزینه اکتشاف عمقی کرده است.

با استناد به گفته‌های پیمان افضل می‌توان

در حالی که استخراج معادن تزدیک به سطح زمین رو به اتمام است، انسان به دنبال منابع دیگری برای تأمین نیاز خود به مواد معدنی می‌گردد. جست و جو در بستر اقیانوس‌ها، اجرام آسمانی و اعماق زمین مصادیقی از تلاش‌های انسان برای دستیابی به ذخایر دور دست مواد معدنی است. سوداوار بودن این صنعت نیز سرمایه‌داران دنیا را هر چه بیشتر به این سو سوق می‌دهد و باعث تسریع روند فعالیت‌های معدنی می‌شود.

پیمان افضل، دانشیار گروه معدن دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در این باره به معرفت می‌گوید: استخراج منابع معدنی از آغاز تمدن بشری تاکنون انجام شده ولی از بعد از قرن ۱۸ میلادی و قوع انقلاب صنعتی، مصرف مواد معدنی بسیار افزایش یافته است. بسیاری از منابع معدنی تا قرن ۱۸ میلادی متعلق به دوران پره کامبرین و سطحی بودند و بر این اساس اکتشاف آنها چندان سخت تیوه و روش‌های ویژه‌ای را طلب نمی‌کرد. اما به ویژه بعد از آغاز قرن بیستم و یه دلیل مصرف شدید این منابع، بشر برای مواد معدنی ناچار به اعماق بیشتر رفت و با منابع پیچیده‌تر و کم عیارتر مواجه شد. بر این اساس روش‌های متعددی در زمینه ژئوفیزیک اکتشافی، زئوژئیمی اکتشافی، دورستجی و حفاری اکتشافی ارائه شد. شاید بتوان مهمنترین اتفاق را در این زمینه به سال ۱۸۶۳ میلادی (۱۲۴۲ خورشیدی) منتسب کرد؛ زمانی که توماس و سانفورد بینگهام برای نخستین بار کانسارهای بزرگ پورفیری مس - که دارای توناژ و عمق بسیار و از سویی عیار پایینی بودند - را اکتشاف کردند.

این کانسارها بودند که سبب باز شدن معادن بزرگ روباز و پیت‌های عمیق در دنیا شدند



در حال حاضر عمق معدنکاری در دنیا به بیش از ۳ کیلومتر و حتی در ویتواترسراند در افریقای جنوبی به ۴ کیلومتر می‌رسد



اکتشاف معدن در اعماق به منظور شناسایی ذخایر معدنی و استخراج آنها در فرآیندی هر چه اقتصادی تر در همین راستا امری لازم و حیاتی است



است و آن را عمیق‌ترین شفت معدنی بدون هیچ نقطه انقطاع در ایالات متحده امریکا کرده است.

با عملیاتی شدن این معدن انتظار می‌رود، ۲۵ درصد از نیاز مس ایالات متحده تأمین شود که این مقدار برابر با سالانه یک‌میلیارد پوند است. تاکنون بیش از یک‌میلیارد دلار صرف توسعه رزولوشن و ساخت دو شفت معدنی آن شده است. پیش از اینکه استخراج مس در این معدن شروع شود، حدود ۸ میلیارد دلار صرف ساخت معدن، شفت حاضر و اخافه کردن ۴ شفت دیگر شد.

این معدن حاصل سرمایه‌گذاری مشترک ریوتینتو و بی‌اچ‌بی‌بیلتون است و در حوالی شهر سوپیرر ایالت آریزونا راه‌اندازی شده و کانسار مس پورفیری مستقر در اعمق را هدف گرفته که در زیر معدن غیرفعال ماگما قرار دارد. ریوتینتو منابع قابل استخراج این معدن را ۱/۶۲۴ میلیارد تن گزارش و اعلام کرده که این معدن در بردارنده ۱/۴۷ درصد مس و ۰/۳۷ درصد مالیبدن در اعمق ۱۳۰۰ متری زمین است. هر چند این معدن یکی از بزرگترین ذخایر مس امریکای شمالی بهشمار می‌آید، اما براساس متن قانون اختیارات دفاع

به این نتیجه رسید که استخراج معدن در زمین به اعماقی نفوذ می‌کند که پیش از این استخراج ناپذیر بود. معدنکاری در اعمق، یک فرآیند تکنیکی و جالش‌آور است و نیاز به روش‌هایی دارد که به طور مطلوب بتواند با مسائل زمین‌ساختی (از حفر زمین گرفته تا انفجار سنگ) و مسائل محاسبه‌ای (حمل و نقل و تهویه) روبهرو شود و بهترین اقدامات و ایده‌آلات را در این زمینه به کار گیرد.

### رزولوشن، معدن عمیق مس

معدن مس رزولوشن در عمق ۱/۳ مایلی (۵۳۶ هزار متری) زیرزمین نمونه‌ای از معادن عمیق است که در ایالت اریزوتای امریکا واقع شده، هر چند معادن عمیق‌تری نیز در امریکای شمالی وجود دارند، اما هیچ یک از این معادن دارای شفتی محزا و به این درازا نیستند. این معدن مانند استوانه‌ای یعنی به ارتفاع ۶ هزار و ۹۴۳ فوت و قطر ۳۰ فوت است و در داخل کوه آریزونا قرار دارد. حفر این معدن ۶ سال به طول انجامید. دهانه حیرت‌انگیز شفت شماره ۱۰ معدن مس رزولوشن ۲۸ فوت پهنا دارد و به گودالی باز می‌شود که ارتفاع آن نزدیک به ۷۰۰۰ فوت

و تحلیل مقاومات و موضوعات معطوف به آینده، جهان را به چشم‌انداز اکتشاف معدن در اعماق زمین هدایت کرده است، به دنبال اینکه ذخیره قابل اطمینان مواد خام، یکی از نگرانی‌های در حال رشد نه تنها در ایران که در همه جهان شده است، تولید اولیه مواد خام باید افزایش پاید تا تقاضای در حال رشد مواد معدنی گوناگون و استراتژیک را در سراسر زنجیره ارزش جهانی تداوم بخشد. ذخایر اقتصادی کم عمق تاکنون کشف و استخراج شده‌اند و حرکت برای اکتشاف و ذخایر عظیم در عمق اگاز شده است، البته نه در ایران بنابراین توسعه فناوری‌های اکتشافی که بتواند به درستی و بیش از پیش این مهم را هدف بگیرد، مورد نیاز است. به ویژه در سالی با عنوان اقتصاد مقاومتی؛ تولید، استغلال، وی در ادامه به فناوری‌های موردنی تیاز اشاره می‌کند و می‌افزاید: موارد موفقی در این زمینه وجود داشته که به لطف فناوری ژئوفیزیک و ترکیب آن با داده‌های جدید زمین‌شناسی، امکان معدن کاری در عمق بیش از ۸۰۰ متری را فراهم کرده‌اند و نمونه‌هایی از آن در شمال و جنوب اروپا، افریقا، استرالیا و کانادا یافت می‌شوند.

از آنجا که ذخایر مواد معدنی به طور معمول در عمق حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ متری زمین یا حتی بیشتر اکتشاف شده‌اند چالش‌های پیش رو در این حوزه به اعماق بیشتر از این ارقام برمی‌گردد و برخی پیشرفت‌های توظیه‌ور هم در سطح زمین و هم در اعماق آب‌ها امکان نقشبرداری در عمق چند کیلومتری را فراهم می‌کند که این گونه پیشرفت‌ها با استفاده از فناوری‌های بازتاب لرزه‌ای مانگنترون که کاربردهای تجاري آن شامل میدان‌های هیدروکربنی، اکتشاف ژئوترمال و اکتشاف ذخایر معدنی می‌شود، میسر و ممکن است. عضو هیات علمی دانشگاه امیرکبیر در ادامه و به عنوان یک مثال می‌گوید: به عنوان یک نمونه حاضر توجه شما را به کمرنگ کانه‌زایی مس-کیالت-روی در اوتوکمپو در فنلاند جلب می‌کنم که موردنی از توسعه اکتشافات و مدل‌سازی از داده‌های عمیق است. هدف چین رویکردی توسعه مدل و تخمین طرفیت مواد معدنی در عمق ۲ تا ۵ کیلومتری زمین است، این پروژه از سوی سازمان زمین‌شناسی فنلاند، مؤسسه زلزله‌شناسی این کشور و دانشگاه هلسینکی انجام می‌شود.

ملی سال ۲۰۱۵ میلادی در امریکا بسیاری از بوعیان امریکا و گروه‌های محافظه‌کار با ادامه به کار آن مخالفند چون این معدن را عامل تحریب سرزین‌های روحانی و مذهبی خود و برای محیط‌زیست آسیب‌پذیر می‌دانند. در هر حال رزولوشن به عنوان یک پروژه ۴۰۰ میلیارد دلاری با عمر ۶۰ ساله شاخته می‌شود. شرکت‌های سرمایه‌گذار در این پروژه تصمیم دارند از روش حفر بلوكی (caving block) بروی استخراج این معدن استفاده کنند که در جریان آن یک فرونشت معدنی ایجاد می‌شود، این شرکت‌های سرمایه‌گذار همچنین تصمیم دارند فرونشت‌ها را بشکافند و در ۳ گروه که «مناطق تاثیر سطح» نامیده می‌شوند، جای دهند. این ۳ گروه به نواحی دست نخورده شکافته شده و کاویده شده تقسیم می‌شوند. متعلقه کاویده شده ۱۱/۲ مایل (حدود ۹ متر) درازا و بیش از ۸۵۰ متر فوت (۲۵۹ متر) عمق دارد. قرار است رزولوشن تا سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۳۹۹ خورشیدی) بازگشایی شود و تا چند دهه نیاز ایالات متحده را به مس تأمین کند.

## معدن کاری در اعماق، لزوم

**تطبیق با تغییرات روز جهان**  
امیربیژن پتری، عضو هیات علمی افتخاری دانشگاه ایگزتر انگلستان و وابسته پژوهشی و پسادکترای دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر درباره معدن کاری در اعماق به خبرنگار ~~هفده~~ توضیح داد: به باور من روند سریع تغییرات جهانی، پیچیدگی قرایبند جهانی سازی و کمبود منابع طبیعی به ویژه در حیطه محصولات کشاورزی، دارابی‌های زیستمحیطی، مواد معدنی و ذخایر انرژی از یک سو و تمايل شرکت‌های سرمایه‌گذار و بزرگ چندملیتی از سوی دیگر، مدیریت صحیح منابع و داشته‌های را ضرورت می‌بخشد و در این راستا نیاز به پژوهش‌های علمی و تقاضا برای روش‌شناسی‌های جدید مدیریتی است.

اکتشاف معدن در اعماق به متوجه شناسایی ذخایر معدنی و استخراج آنها در فرآیندی هر چه اقتصادی‌تر در همین راستا امری لازم و حیاتی است.

پیشری در ادامه می‌افزاید: نیاز گسترده به کانی‌های معدنی و روش‌ها و اصول اقتصادی موثر و پیشتاز، مدیریت مالی و مدیریت منابع و همچنین نیاز به روش‌شناسی برای تجزیه

تعرفه موقتی در کار نیست

# اروپایی‌ها آگاهند که ایران دامپینگ نمی‌کند

یوروفر در گذشته تنها نگران واردات بی‌رویه فولاد از چین، بدغتوان بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان به اروپا بود، اما اکنون چین شروع به کاهش تولید فولاد خود کرده و میزان افزایش تولید فولاد هند هم در حال کند شدن است، به گفته یوروفر تهدید جدید از جانب ایران متوجه صنعت فولاد اروپا است.

**■ ایران، تهدیدی برای صنعت اروپا**  
برخی کارشناسان معتقد هستند اروپایی‌ها با ادعای دامپینگ در حقیقت نگران رشد صنعت فولاد ایران هستند تا اندازه‌ای که در اینده از آن به عنوان یک تهدید یاد می‌کنند، حتی از چشم‌انداز ۵۵میلیون تنی و ۲۰۰میلیون صادرات فولاد نیز به نوعی نگران هستند. در این باره محمد ناظمی هرنزدی، مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در گفت و گو با ~~جمهوری~~ عنوان کرد: در خبر رویترز آمده است ایران در اهداف بلندمدت خود قصد دارد به تولید ۵۵میلیون تن فولاد در سال برسد که در این زمینه مدیران ارشد ایرانی اعلام کرده‌اند قصد دارند از این میزان حدود ۲۰۰میلیون آن را صادر کنند.

ناظمی در ادامه خاطرنشان کرد: همچنین در خبر رویترز گفته شده ایران برای سنج آهن عوارض اعمال کرده تا صادرات روی ندهد و تولید داخلی را پوشش دهد. وی با توجه به مسائل مطرح شده در این خبر عنوان کرد: با توجه به افزایش صادرات ایران در چند سال گذشته سایر عوامل را کنار یکدیگر قرار داده و اعلام کرده‌اند، صنعت فولاد کشورهایی چون چین، هند، بزرگ و ایران در اینده می‌تواند تهدیدی برای صنعت اروپا به شمار رود. وی در ادامه خاطرنشان کرد: به نظر می‌رسد این خبر می‌تواند خبر خوبی باشد مبنی بر اینکه فولاد کشورهایی در حال پیشرفت و بالندگی است، چراکه تهدیدی برای کشورهای پیشرفت به شمار می‌رود.

ناظمی با توجه به برخی اظهارنظرها در زمینه دامپینگ ایران عنوان کرد: برخی معتقدند ایران در زمینه فولاد ارزان‌فروشی کرده است. این در حالی است که قیمت فولاد صادراتی ایران همانند قیمت جهانی و حتی درصدی از قیمت چینی‌ها نیز بیشتر بوده است. وی در ادامه تاکید کرد: این موضوع که در بازار جهانی در حال پیشرفت و پیشوی

چندی است که موضوع دامپینگ فولاد از سوی اروپایی‌ها مطرح شده است، این موضوع بیش از آنکه واقعیت داشته باشد، در حقیقت نشان از نگرانی و تنگناهای تولیدکنندگان اروپایی در زمینه واردات فولاد به پیوسته از سوی ایران است. کارشناسان معتقدند اروپایی‌ها در تنگی‌ای تولیدکنندگان داخلی خود برای واردات قرار گرفته‌اند و خود نیز مطلع اند ایران در زمینه فولاد دامپینگ انجام تداده است. از این روا پایی‌ها در آخرین تصمیم خود اعمال تعریفه موقتی برای ایران را رد کردند.

**■ کمیسیون اروپا تعرفه موقتی را رد کرد**

هرچند کمیسیون اروپا تصمیم گرفته تعرفه‌های موقتی برای واردات فولاد از کشورهای همچون ایران را اعمال نکند، اما ممکن است برخی کشورها را به دلیل نقض مقررات و تلاش برای دامپینگ معرفی کنند. چندی پیش رویترز اعلام کرد برخی شرکت‌های اروپایی شکایت‌هایی مطرح کرده‌اند مبنی بر اینکه برخی کشورها از جمله ایران، با قیمت‌های پایین و غیرعادلانه فولاد به اروپا صادر کرده‌اند، که موجب شده تولیدکنندگان اروپایی تتوانند با آنها رقابت کنند. به گزارش مهر به نقل از رویترز، در این میان یک منبع آگاه که نخواست نامش فاش نشود به رویترز گفته کمیسیون اروپا اعمال تعرفه‌های موقتی را رد کرده، اما این تنها یک گام است. کمیسیون اروپا از اظهارنظر در این‌باره خودداری کرده است. همچنین یوروفر که نمایندگی صنعت فولاد اروپا را بر عهده دارد، اعلام کرده این تعرفه‌ها برای حمایت از این بخش ضروری است؛ این در حالی است که صنعت فولاد اروپا پس از افت قیمت فولاد در سال ۲۰۱۵ میلادی به تدریج در حال ترمیم شدن است.

یوروفر در بیانیه‌ای اعلام کرد: اگر کمیسیون با تولید مازاد کشورهایی علاوه بر چین مقابله نکند، بخش فولاد اروپا را در معرض نیروهای مخرب ظرفیت مازاد تولید فولاد جهان قرار خواهد داد؛ بر این اساس هر گونه تصمیمی مبنی بر اعمال نشدن تعرفه‌های موقتی بر فرآورده‌های فولادی وارداتی از ایران و ۴ کشور دیگر به اروپا که در ساخت و ساز و تولید ماشین آلات استفاده دارد، غیرقابل درک خواهد بود.



محمد الایی

قیمت فولاد  
صادراتی ایران  
همانند قیمت  
جهانی و حتی  
در صدی از  
قیمت چینی‌ها  
تیز بیشتر  
بوده است



رضا شهرستانی

پارلمان اروپا  
مطلع هستند  
که دامپینگ  
در زمینه ورق  
فولاد رخ نداده  
و ادعای آنها  
بیشتر از سوی  
تولیدکنندگان  
داخلی نشات  
می‌گیرد

چون برآسیس توافق‌هایی که انجام شده است خود اروپایی‌ها نیز مایل به ارتباط و همکاری با ایران هستند، هرچند امریکایی‌ها خواهان این رابطه نیستند. شهرستانی همچنین به موضوع خارج شدن انگلستان از اتحادیه اروپا اشاره کرد و گفت: این جدایی ضربه سنگینی برای اروپا محبوب می‌شود. به همین علت خود اروپایی‌ها مایل هستند روابط تجاری‌شان را با دنیا بیشتر کنند تا جایگزینی انگلستان را تا حد و اندازه‌ای پوشش دهند. در زمینه فولاد نیز اروپایی‌ها مایل به ارتباط بیشتر با ایران هستند و تنها در تنگی تولیدکنندگان داخلی خود قرار گرفته‌اند.

وی با رد ادعای دامپینگ عنوان کرد: در زمینه صادرات ورق فولادی امار تاچیری گزارش شده است، بنابراین نمی‌توان چنین ادعایی را پذیرفت، چراکه اگر امار صادرات بالا اعلام می‌شد یا ایران در رتبه نخست این صادرات قرار داشت، می‌شد ادعای دامپینگ را پذیرفت.

شهرستانی با توجه به شرایط اروپا خاطرنشان کرد: در حال حاضر به دلیل رکود حاکم تولیدکنندگان اروپایی - هائند تولیدکنندگان داخلی ایران - از واردات گله‌مند و همواره خواهان اعتراض‌هایی برای اعمال تعرفه‌های بالاتر هستند. وی در ادامه تاکید کرد: در حقیقت پارلمان اروپا مطلع هستند که دامپینگ در زمینه ورق فولاد رخ تداده و ادعای آنها بیشتر از سوی تولیدکنندگان داخلی نشات می‌گیرد.

عضو هیات مدیره انجمن فولاد در پاسخ به این پرسش که اروپایی‌ها نگران رشد فولاد ایران و به تبع در دست گرفتن بازارهای بیشتر از سوی ایران نیستند، عنوان کرد: این موضوع را باید در سال‌های پیش رو شاهد بود که ایران تا چه اندازه پتواند میزان صادرات خود را گسترش دهد و در ضمن فولاد را با چه قیمتی به فروش برساند. شهرستانی تاکید کرد: به نظر می‌رسد اگر وضعیت پانکی کشور بهتر از سال‌های قبل شود وال‌سی راهاندازی و شرایط زمان تحریم‌ها به طور کامل رفع شود و انتقال پول به راحتی انجام شود، شاهد مطابقت قیمت‌های ایران با قیمت‌های بین‌المللی خواهیم بود. بنابراین ما نیز مایل نیستیم کالای خود را ارزان به فروش برسانیم.

باشید در حدی که بتوانید بازار را از دست رقیب خارج کنید، موضوعی است که می‌تواند شمارا در برابر حملات دیگران قرار دهد، ادعای دامپینگ نیز تمone‌ای از این حملات است.

### □ اروپایی‌ها در تنگی تولیدکنندگان داخلی خود

همچنین برخی کارشناسان دیگر معتقدند مطرح کردن دامپینگ ایران از سوی اروپایی‌ها بیش از پیش از این مساله نشأت می‌گیرد که در تنگی تولیدکنندگان خود در برابر واردات قرار گرفته‌اند، و گرنه اروپایی‌ها آگاه هستند که ایران در زمینه صادرات فولاد دامپینگ انجام نداده است. در این باره رضا شهرستانی، عضو هیات مدیره انجمن فولاد در گفت و گو با ~~همه~~ اظهار کرد: در حقیقت مطرح شدن دامپینگ فولاد تنها در حوزه ورق مطرح شده است. در مبادلاتی که انجام شده ایران در رتبه سوم قرار گرفته که رتبه نخست آن به چین اختصاص یافته و رتبه دوم به هند و ایران در رتبه سوم قرار گرفته است.

شهرستانی در ادامه توضیح داد: بنابراین از نظر تناظری صادرات ایران به اروپا در اندازه قابل توجهی رخ نداده است. هرچند از سوی دیگر اروپایی‌ها به دلیل شرایطی که ایران داشته تمایل داشته‌اند که با قیمت‌های پایین‌تری از ایران خرید داشته باشند و البته به این معنی تیست که دولت ایران حمایتی برای ارزان فروشی فولاد داشته باشد. بنابراین خرید ارزان خواسته خود مشتری بوده است.

وی در ادامه تاکید کرد: اروپایی‌ها در جویان این موضوع هستند که دولت ایران حمایتی برای ارزان فروشی فولاد نداشته است. منتهی موضوع قابل توجه در این زمینه این تکته است که تولیدکنندگان اروپایی با توجه به شرایط رکودی حاکم از واردات اعتراض دارند. بنابراین به نظر تمی‌رسد مطرح شدن موضوع دامپینگ چندان نگران کننده باشد و مانع برای صادرات ایران بهشمار رود. (البته باید شاهد باشیم در عمل چه اتفاقی خواهد افتاد).

عضو هیات مدیره انجمن فولاد در پاسخ به این پرسش که آیا ادعای دامپینگ نیز می‌تواند جتبه سیاسی داشته باشد، عنوان کرد: به نظر نمی‌رسد ادعای دامپینگ علت‌های سیاسی داشته باشد.

## سرمایه‌گذاری در کارخانه کنسانتره سنگ آهن یزد



نخستین کارخانه تولید همزمان کنسانتره مس و آهن در معدن سنگ آهن کویر یزد که مهر ۹۵ مورد بهره‌برداری قرار گرفت، قادر است سالانه ۱۸۰ هزار تن کنسانتره آهن و ۲۵۰۰ تن کنسانتره مس تولید کند. به گزارش معدن ۲۴ محمد کارگر، مدیر عامل شرکت سنگ آهن کویر یزد با اعلام این مطلب ضمن تشریح وضعیت معدن گفت: این معدن در ۱۸۰ کیلومتری شهرستان یزد واقع شده و دارای دو نوع ذخیره معدنی است، بخش پلاسما با عیار آهن ۱۱ درصد و افزون بر ۱۴۰ میلیون تن ذخیره است، بخش دوم ذخیره اسکارنی به میزان ۱/۵ میلیون تن ذخیره با عیار متوسط ۴۲ درصد است که برای آن کارخانه فراوری کنسانتره احداث شده است. این کارخانه در مدت ۶ماه، احداث و در آن بدون احتساب هزینه تامین برق افزون بر ۲۲ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است. وی افروزد: ۴ درصد از هزینه یادشده مربوط به خدمات مهندسی و نظارت کارگاهی، ۳۵ درصد خرید داخلی، ۴۰ درصد خرید خارجی، ۱۴ درصد هزینه ساخت و ۷ درصد هزینه نصب است. در این پروژه ۵۵۰۰ متر مکعب بتن ریزی و ۵۵ تن نصب اسکلت فلزی و تجهیزات انجام شده است. کارگر با اعلام اینکه این کارخانه قادر است ماهانه از ۳۰۰ هزار تن خوراک، ۱۵ هزار تن کنسانتره آهن و ۳۰۰ تن کنسانتره مس تولید کند، تصریح کرد: از این تیپ معادن در کشور فراوان است، ولی تاکنون کسی به فکر استحال مس نبوده و به طور عمده همراه باطله دور ریخته شده است.

## صادرات فولاد خام با رشد ۱۰۸ درصدی در سال ۹۵



میزان صادرات فولاد خام کشور در دوره ۱۱ماهه سال گذشته (منتها به بهمن ۹۵) به ۴۳۶ میلیون و ۲۲۵ هزار تن رسید که در مقایسه با دوره مشابه در سال ماقبل، افزایش ۱۰۸ درصدی را ثبت کرد. به گزارش اینناز جدول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، میزان صادرات فولاد خام در ۱۱ماهه ۱۳۹۴ (منتها به بهمن) برابر با یک میلیون و ۵۵۴ هزار تن اعلام شده بود.

الصادرات «بلوم و بلیت» که اسوق تولیدات فولادی بهشمار می‌روند، در ۱۱ماهه ۹۵ به ۴۳۶ میلیون و ۸۱۱ هزار تن رسید که نسبت به رقم یک میلیون و ۴۶۶ هزار تن حملکرد دوره مشابه در سال ۹۴ افزایش ۱۰۸ درصدی را شناس می‌دهد.

علاوه بر این، «اللب» صادر شده که قطعه‌ای مکعب مستطیل شکل از فولاد است، در مدت یاد شده به یک میلیون و ۲۳۴ هزار تن رسید که در مقایسه با رقم صادراتی ۸۸۸ هزار تنی ۱۱ماهه ۹۴ رشد ۴۰٪ را ثبت کرد.

### ۶. صادرات تولیدات فولادی

کل صادرات تولیدات فولادی در دوره موردن بررسی به یک میلیون و ۴۷۶ هزار تن رسید که در مقایسه با یک میلیون و ۹۶۵ هزار تن در ۱۱ماهه ۹۴ کاهش ۱۶درصدی را شناس می‌دهد.

صدور ورق سرد با رشد بیش از ۹۰ درصدی بررسی جدول آماری انجمن تولیدکنندگان فولاد ایوان، نشان می‌دهد که ۱۱ماهه امسال ۱۴۷ هزار تن ورق سرد صادر شد که در مقایسه با صادرات ۷۶ هزار تنی این کالا در سمت مشابه سال ۹۴ رشد ۹۳ درصدی را ثبت کرد.

### ۷. صادرات ۱۷۸ هزار تن تیرآهن

برپایه اطلاعات جدول یاد شده، در مدت ۱۱ماهه ۹۵، صادرات تیرآهن افزون بر ۱۷۸ هزار تن، ورق پوشش دار ۲۶ هزار تن و سایر تولیدات فولادی ۳۲۷ هزار تن شد که در مقایسه با ۱۱ماهه ۹۴ به ترتیب ۸.۹٪ و ۴۸ درصد افزایش را شناس می‌دهد.

### ۸. صدور ۲۳۴ هزار تن میلکرد

صادرات میلکرد نیز در دوره این گزارش به ۲۳۴ هزار تن و ورق گرم هم برابر با یک میلیون و ۲۵۵ هزار تن بود که در مقایسه با ۱۱ماهه ۹۴ به ترتیب ۱۳ و ۲۷ درصد کاهش را ثبت کرد.

لازم به بیاندازی است، جمهوری اسلامی ایران به عنوان چهاردهمین فولادساز جهان در افق چشمانتاز ۱۴۰۴ استیضای به ظرفیت ۳۳ میلیون تن فولاد خام را بر تأمین بریزی کرده است.

## ساخت سیمانی رسانا با قابلیت آب کردن برف و بخ

و حوزه آسیای میانه، گفت: صادرات سیمان در دوره پسابر جام روند بهتری را در پیش گرفته و اکنون صادرات به کشورهای همچون عراق، افغانستان، تازلاریا و بنگلادش انجام می‌شود.

شیخان اظهار کرد: در حال حاضر مذاکرات خوبی با سریلانکا انجام شده و نمونه‌های اولیه به مقدار ۲۲ تن به آین کشور صادر شده و ایندیواریم در روزهای آینده این بازار را در اختیار بگیریم.

وی با اشاره به بر جام و سهولت تجارت ایران با کشورهای دیگر خاطر شان کرد: بر جام ارامش مطلوبی بر تجارت کشور حاکم گردد و موانع معاملات با کشورهای همچون افریقا را پیدا شده و با توجه به گستره تر شدن فعالیت‌های کشتی رانی در دوره پسابر جام می‌توان صادرات کشور را بیش از پیش افزایش داد. دیگر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در سال ۹۶، بیان کرد: پیش‌بینی کارشناسان برای بازار سیمان در ۳ ماه نخست سال جاری به طور تقریبی برابر با سال ۹۵ بوده اما از تیر سال جاری با توجه به نوسازی بافت‌های فرسوده و رونق ساخت و ساز شهری انتظار می‌رود افزایش چشمگیری در مصرف داخلی داشته باشیم.

اما با وجود رسانا شدن سیمان، در آن نوع مقاومت الکتریکی نیز ایجاد می‌شود، بنابراین در بلوک سیمانی گرمابه وجود می‌آید گرمایی تولید شده سطح بلوک را داغ می‌کند و به این ترتیب بخ و برق آب می‌شوند.

### سریلانکا در فهرست صادراتی سیمان ایران

دیگر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان از مذاکره با سریلانکا برای صادرات خبر داد و گفت: افزایش بازار صادراتی در کنار تأمین نیاز داخل در اولویت سیمان کشور قرار دارد و با توجه به اجرایی شدن بر جام به دنبال بازارهای جدید برای صادرات هستیم به گزارش میزان، عیدالرضاع شیخان با اینکه مقدار مصرف سیمان در ۱۱ ماه سال ۹۵ حدود ۴۸ میلیون تن بوده، اظهار کرد: میزان مصرف سیمان کل کشور در ۱۱ ماه سال ۹۵ حجمی افزون بر ۴۸ میلیون تن بوده و حدود ۷ میلیون تن صادرات تا پایان سال انجام شده است.

وی افزود: ایران از نظر مصرف سیمان در مقایسه با کشورهای همسایه رقم بهتری داشته اما چون انتظار تولید کنندگان بالاتر از این مقدار بوده رکود بیشتر احساس شده است.

دیگر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در زمینه صادرات سیمان به کشورهای همسایه موجود در بلوک، سیمان را رسانا می‌کند.

یکی از پژوهشگران دانشگاه آیوا در امریکا نوع جدیدی از سیمان رسانای الکتریستیه ساخته که برف و بخ را آب می‌کند.

به گزارش سیمان خبر، در زمستان‌ها فقط بالهای هوایپما تیاز به بخ‌زدگی ندارند. بخ‌زدگی محوطه پرواز و یا ند فرودگاه نیز اهمیت زیادی دارد. در همین راستا پژوهشگران دانشگاه آیوا به رهبری پروفیور حلیل سیلان نوع جدیدی از سیمان رسانای الکتریستیه را ساخته‌اند که بخ و برق را آب می‌کند.

این سیمان اکنون در فرودگاه بین‌المللی Des Moines در حال آزمایش است. ماده یادشده در قطعه‌ای با ابعاد ۴۰/۴۰/۱۴۰ متر در محوطه پرواز به کار رفته است.

ضخامت هر بلوک ساخته شده از این سیمان ۱۹ سانتی‌متر و شامل دو لایه است. لایه زیرین با قطر ۱۰ سانتی‌متر از سیمان معمولی است. اما لایه رویی در برگیرنده یک درصد فیبر کربنی است که با سیمان و شن و ماسه ترکیب شده است. میان این دو لایه ۶ الکترود قرار گرفته که به یک منبع برق متصل می‌شوند.

این الکترودها به وسیله یک اپلیکیشن موبایل و از راه دور فعال می‌شوند و جریان الکتریستیه را به لایه رویی می‌فرستند. فیبر کربنی موجود در بلوک، سیمان را رسانا می‌کند.

## تشکیل کنسرسیوم، استراتژی معادن کوچک در دوران بحران

## مزیت های دور از چشم معادن کوچک

دولت و مجلس بر این است که بنگاه های کوچک و متوسط معدنی له تنها موثر محرك معدن و اقتصاد نیستند بلکه رانده های تولید هستند.

سجاد غرقی در جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران، با اشاره به تعاریف بنگاه های کوچک افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت، بنگاه های کوچک و متوسط را بنگاه هایی با ۵۰ نفر می داند اما بانک مرکزی این تعریف را برای اشتغال واحد های کمتر از ۱۰ نفر می داند در حالی که حداقل اشتغال ما در واحد معدنی از ۱۵ نفر شروع می شود. عدمه معادنی که براساس اعلام مرکز امار مشغول به کار هستند، معادن متوجهند.

وی همچنین درباره مزیت های بنگاه های کوچک و متوسط تصریح می کند: اشتغال ای، رشد اقتصاد محلی، نیاز به سرمایه کم، توزیع عادلانه ثروت و زمینه سازی برای اکشافات بزرگ از مزایای فعالیت بنگاه های کوچک و متوسط به شمار می رود. جالب است که سهم SMEs در ایران ۵۶ درصد در حوزه صنعت است اما نکته مهم این است که سهم اشتغال ای معادن در معادن کوچک و متوسط ۸۵ درصد است. به این معنا که این معادن سهم اشتغال بالای دارند که در وضعیت کوتی کشور موضوعی بسیار مهم تلقی می شود. غرقی ادامه داد: تحلیل بانک جهانی در سال ۲۰۱۶ درباره مزایای بنگاه های کوچک و متوسط حاکی از آن است که از هر ۵ شغل جدید در جهان ۴ شغل از سوی SMEs به وجود می آید. همچنین بیش از ۵۰ درصد SMEs ها (۷۰٪ درصد در کشورهای در حال توسعه) با معضل تامین مالی، روسرو و برداری های شخصی برای راه اندازی متکی هستند. از سوی دیگر هرچه اندیزه بنگاه ها کوچکتر می شود دسترسی به اعتبارات بیز سخت تر می شود.

وی همچنین با اشاره به مشکلات بنگاه های کوچک و متوسط اظهار کرد: تامین مالی، مشکلات قانونی، تولید تجارتخور، آسیب پذیری در مقابل بحران های ناشی از چرخه های اقتصادی، توان پایین چاندزایی و حمایت نکردن دولت از مشکلاتی است که بنگاه های کوچک و متوسط با آن مواجه هستند.

به گفته غرقی، براساس امارهای موجود از وضعیت معادن کشور در سال ۹۳ معدن کوچک مقیاس، ۹۴ معدن متوسط مقیاس و ۹۱

فعالیت معادن کوچک مقیاس یا تعطیلی آنها موضوعی است که بخش خصوصی و دولتی بر سر آن اختلاف نظر دارند. بخش خصوصی معتقد است که فعالیت معادن کوچک در اقتصاد بخش معدن و توسعه آن دارای توجیه است اما نظر دولت این است که این معادن باید با یکدیگر تجمع شوند و در قالب کنسرسیوم های معدنی فعالیت کنند.

## ■ بازار در قلاطم

بازار مواد معدنی از سال ۲۰۱۴ شروع به تواختن سار ناکوک خود کرد. با شروع کاهش قیمت در بازارهای جهانی پیش بینی ها حاکی از آن بود که روند نزول قیمت «ما ادامه دار خواهد بود. این موضوع تا سال ۲۰۱۵ و اوایل سال ۲۰۱۶ ادامه داشت. کاهش قیمت ها نه تنها بخش زیادی از معادن کوچک را به کام تعطیلی کشاند بلکه توانست برای معادن بزرگ دنیا به ویژه در حوزه سنگ آهن مشکلات بسیاری ایجاد کند.

شرکت های بزرگ معدنی دنیا همچون «واله» و «ریوتینتو» برای مقابله با این بحران، کاهش قیمت تمام شده را در دستور کار خود قرار دادند. کاهش قیمت تمام شده سیاستی بود که توانست حیات را در معادن درست در زمانی که بازار در وکود به سر می برد برقرار کند. اما شاید اجرای این موضوع در معادن کوچک و متوسط مقیاس کمی سخت بود. از سوی دیگر هزینه های حمل و نقل در بخش معادن ایران بالا و کاهش هزینه های تمام شده در این بخش کمی دشوار است.

در همین زمان موضوع تجمعی معادن کوچک و متوسط و تشکیل کنسرسیوم ها جان گرفت تا بتواله نجات بخش معادن کوچک و متوسط در دوران رکود پاشد. هرچند تشکیل کنسرسیوم می تواند گامی مثبت در جهت رفع مشکلات معادن کوچک و متوسط پاشد اما تا امروز این اتفاق اجرا نشده و بخش زیادی از معادن کوچک به دلیل رکود موجود تعطیل شده اند. با این حال بخش خصوصی معتقد است فعالیت این معادن در بخش معادن بسیار میهم است.

## ■ اشتغال ای با فعالیت بنگاه های کوچک

عضو هیات نایابندگان اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران درباره معدنکاری کوچک و متوسط مقیاس اظهار کرد: برخی تظاهرها در



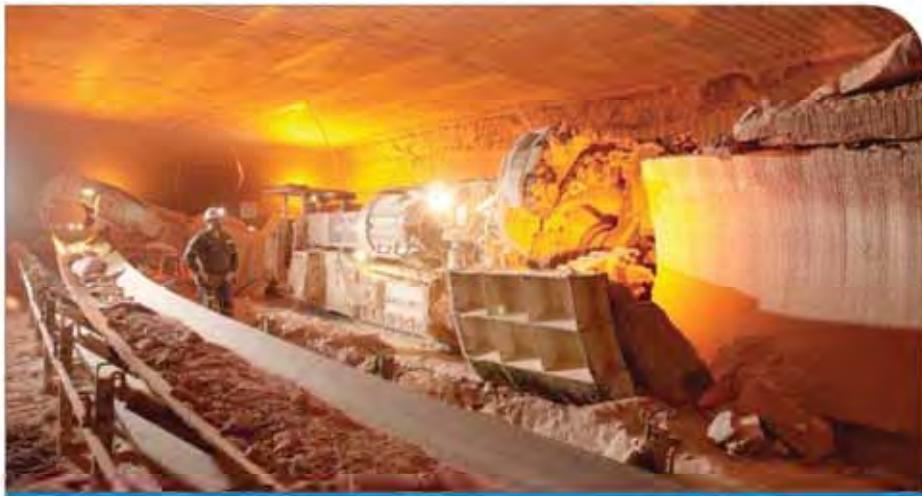
سهم

اشتغال ای  
معدنی در  
معادن کوچک  
و متوسط  
در صد است



بهرام تکری

تعایل به  
جز، گرایی  
بیش از تعایل  
به جمع گرایی  
است و  
عملکردهای  
گروهی چنانکه  
انتظار می رود  
قوی ظاهر  
نفی شود



واحدهای مشترک فرآوری، تشویق صادرات محصولات معدنی، اجرای نظام ثبت ارزش دارایی‌های معدنی به منظور تسهیل دسترسی به منابع پانکی، تخصیص تسهیلات با نرخ متعادل و با دوره بازگشت طولانی تر به پیروزهای مشترک فرآوری، تشویق افزایش تولید معدنی و تشویق مضاعف تولید صنایع معدنی می‌شود.

#### تجمعیع با حمایت دولت

اما اینکه چرا تشکیل کنسرسیوم‌ها تا امروز اجرایی نشده موضوعی است که ریسی کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران و نایب ریس انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن درباره آن به مابین نیوز می‌گوید؛ متناسقانه تمایل به جزء گرایی بیش از تمایل به جمع گرایی است و عملکردهای گروهی چنانکه انتظار می‌رود، قوی ظاهر نمی‌شوند اما این موضوع که چرا تشکیل کنسرسیوم معدن بخش خصوصی زیاد موقع نیست علت دیگری هم دارد و آن حمایت تکردن دولت و نداشتن توان اجرایی مناسب است که همین موضوع باعث شده تصمیم‌گیری‌های بخش خصوصی در فضای دولتی شنیده شود و انتظارات و خواسته‌های این‌گونه کنسرسیوم‌ها نیز برآورده نشود. بهرام شکوری ادامه داد: وقتی جامعه معدنی شاهد تلاش انجمن‌ها و امور سفی خود در راستای انتقال داغدغه‌ها و مشکلات بخش معدن کشور به دولت است و در این میان ناکامی می‌ماند، تعجبی ندارد جامعه معدنی در شرایط رکود جهانی معدن و همچنین شرایط سخت داخلی، دست از تلاش بردارد و تشکیل کنسرسیوم نیز محقق نشود، در واقع نایبریس انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران معتقد است تشکیل کنسرسیوم میان معدن کوچک و متوسط، تیازمند حمایت دولت از بخش خصوصی است.

معدن بزرگ مقیاس فعالیت می‌کردند. این عضوهای تعاونی‌گان اتاق بازار گرانی، صنایع و معدن و کشاورزی ایران با اشاره به حوزه سنگ‌آهن، گفت از سال ۲۰۰۰ بخش خصوصی و بنگاه‌های کوچک مقیاس نیز وارد تولید شدند. به گفته غرفی، براساس آمار منتشر شده، تعداد معدن فعال کوچک و متوسط در سال ۹۲ به ۱۴۵ در سال ۹۳ به ۹۸ و در تابستان ۹۵ به ۹ معدن می‌رسد.

وی با بیان این موضوع که راهکارهای پیش‌روی معدن کوچک و متوسط مقیاس سنگ‌آهن چیست، گفت: دو گزاره در این میان وجود دارد. نخست آنکه معدن کوچک و متوسط با وجود کاهش هزینه تولید، نتوانسته‌اند مانع تعطیلی شوند. موضوع دوم بیان می‌کند، معدن کوچک و متوسط به دلیل ابعاد ذخیره معدنی، دسترسی نداشتن به سرمایه اولیه مکلف و سختی اخذ محوزه‌های محیط‌زیستی و دسترسی گران به مسابع آب و اسرزی، توان تاسیس واحدهای کنترل‌سازی سودده را ندارند.

حال با جمع‌بندی نخست، شاید راهکار مناسب آن باشد که بتوان با ترکیب موارد اول و دوم، خروج معدن از تعطیلی را فراهم کرد و ادغام افقی طرقیت معدن کوچک و متوسط برای تاسیس واحدهای فرآوری مشترک به منظور تولید محصول با ارزش افزوده یا الاتر باشد. در واقع این ادغام باید افقی و همگن باشد.

وی با اشاره به موضوع هزینه تمام شده افزود: ما در هزینه تولید دارای مزیت هستیم اما هزینه‌های حمل در بخش معدن ایران بالاست. غرفی معتقد است، رویکردهای حمایتی لازم دولت از کنسرسیوم‌های معدنی شامل حمایت از فعالیت معدن کوچک و متوسط، راهاندازی سامانه‌های پنجه وحدت برای تسهیل تاسیس

## دولت جای خود را به بخش خصوصی بدهد

بهره‌وری ظرفیت معدنی فراهم کند. نماینده مردم نائین در مجلس شورای اسلامی با اشاره به نقش کمنگ بخش خصوصی در این حوزه عنوان کرد: ظرفیت‌های بالایی برای حضور سرمایه‌گذاران موجود است اما به دلیل عدم وجود هزینه‌های هنگفت و بخشنامه‌های دست و پاگیر از ظهور این بخش ممانعت می‌کند.

پوربافرانی در پاسخ به این پرسش که مشکلات زیست‌محیطی تا چه میزان مراحل اکتشاف و استخراج معادن را به تعویق انداخته است، افزود: مشکلات زیست‌محیطی نیز دشواری‌هایی را به وجود آورده و سبب شده بافعال شدن معدن، اهالی یک منطقه تحت تاثیر معضلات پس از آن باشند.

وی در پایان بیان کرد: امید است تمام محدودیت‌های این بخش رفع شود و شاهد پیشرفت روزافزون آن باشیم.

یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: این نامه‌ها و بخشنامه‌ها باید به گونه‌ای تنظیم شوند که زمینه را برای حضور پررنگ بخش خصوصی در حوزه معدن کشور فراهم آورند.

بد گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، عباسعلی پوربافرانی نماینده مردم نائین در مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این پرسش که تاکنون چه اقداماتی برای تشخیص ظرفیت‌های معدنی کشور انجام شده، گفت: شناسایی مناطق مختلف، تعیین گروه‌های برای اکتشاف و گروه‌های مطالعاتی و پژوهشی تا اندازه‌ای انجام شده اما هنوز محدودیت‌هایی در این بخش وجود دارد.

وی ادامه داد: در حال حاضر شاهد حضور کمنگ بخش خصوصی و کاهش اکتشافات از سوی دولت به دلیل پنهان وسیع هستیم و امید است دولت از طریق مشارکت بخش خصوصی، زمینه را برای ارتقا و تسريع

## معدن و صنایع معدنی در

### خبر گزاری‌ها

ایران

#### ثبت رکورد تولید روزانه پنج هزار و ۳۸۲ تن تختال در فولاد هرمزگان

بندرعباس- ایرنا- مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان گفت: این مجموعه موفق به ثبت رکورد روزانه تولید ۵ هزار و ۳۸۲ تن تختال (آهن عریض) در اسفندماه ۹۵ شد که رکورد قبلی پنج هزار و ۱۷۴ تن بود.

به گزارش خبرنگار ایران، فرزاد ارزائی چهارشنبه به خبرنگاران اظهار داشت: کارکنان این شرکت در اسفندماه ۹۵ با افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از تجهیزات یا تولید ۱۲۰ هزار و ۸۵ تن تختال در این کارخانه، رکورد جدیدی را به ثبت رساندند که رکورد قبلی ۱۱۸ هزار و ۱۴۸ تن تختال بود.

وی بیان داشت: بهبود تامین مواد اولیه و قطعات بدکی و تیز کاهش توقفات اضطراری از جمله عوامل کسب این رکوردها است. شرکت فولاد هرمزگان بعنوان پیشرفت‌هه تربن کارخانه فولادی کشور یا ظرفیت تولید سالیانه ۱۵ میلیون تن تختال دیماه سال ۹۰ در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در ۱۳ کیلومتری غرب شهر بندرعباس به بهره برداری رسید.

شرکت فولاد هرمزگان دارای ظرفیت اسمی یک و نیم میلیون تن تختال (اسلوب) به صخامت ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی متر، عرض ۹۰۰ تا دو هزار میلی متر و طول شش تا ۱۲ هزار 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 آهک در سال، هفت هزار و ۵۰۰ نرمال متر مکعب اکسیژن بر ساعت، ۱۸ هزار نرمال متر مکعب بر ساعت نیتروژن و ۱۲۰ نرمال متر مکعب بر ساعت آرگون می‌باشد.

عضو هیأت مدیره انجمن سرب و روی در گفت و گو با فارس تشریح کرد

### افزایش قیمت برخی فلزات تحت تأثیر بازار جهانی / دولت به وعده هایش عمل کند

عضو هیأت مدیره انجمن سرب و روی گفت، برای حمایت از تولید داخل و تحقق شعار اقتصاد مقاومتی، دولت باید به وعده‌ها و تکالیف قانونی خود عمل کند.

ابراهیم جمیلی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، اطلاع داشت: برای عملی شدن شعار امسال با عنوان اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال، دولت باید به وعده‌های خود عمل کند و تکالیف قانونی که در بودجه آمده است را به اجرا درآورده وی ادامه داد: وضعیت بانک‌ها باید مشخص شود تا ببینیم آیا واقعاً می‌خواهند به داد تولید برسند یا اینکه همچنان به دنبال یتگاه داری هستند.

عضو نجکن سرب و روز با اشاره به افزایش قیمت جهانی برخی فلزات از جمله سرب، روی، نیکل و آلومینیوم گفت، پیش‌بینی می‌شود این رشد قیمت همچنان ادامه داشته باشد و در حال حاضر میزان مصرف این فلزات نسبت به میزان تولید افزایش یافته و موجودی انبارهای جهانی نیز طی ۶ ماه گذشته روند کاهشی داشته‌اند.

جمیلی با بیان اینکه افزایش قیمت‌های جهانی بر قیمت داخلی فلزات نیز تأثیرگذار است، افزود: پیش‌بینی می‌کنیم رفع مشکلات تولید طی سال جاری روند بهتری داشته باشد و سیاست‌های داخلی بر مبنای رونق شکل گیرد. به گفته‌وی، صادرات در صنعت سرب و روی با مشکلی مواجه نیست و در صورت کاهش تقاضا در داخل، صادرات این مستله را جبران خواهد کرد.

وی با اشاره به واردات خاک روی از ترکیه به ایران برای مصرف صنایع داخلی، گفت: در کشور معادنی داریم که فعال نیستند و باید برای فعال شدن آنها تلاش شود.

عضو هیأت مدیره انجمن سرب و روی پیش‌بینی کرد میزان تولید در صنعت سرب و روی طی سال جاری نسبت به سال گذشته بیش از ۱۰ درصد افزایش داشته باشد. انتهای پیام/م

مدیر پایانه سنگ منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی خبر داد

### ورود پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی استان خراسان جنوبی به بازارهای جهانی

مدیر پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی گفت: نخستین پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی کشور در منطقه ویژه اقتصادی در آینده ای نزدیک به بازارهای جهانی را دست خواهد گرفت.

به گزارش خبرگزاری تسمیم از بیرون، اعظم حسینیاب شامگاه پنجشنبه در جمع سرمایه‌گذاران پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی اظهار داشت: نخستین پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی کشور در منطقه ویژه اقتصادی که از مصوبات هیئت دولت و با مجوز سازمان سازمان توسعه تجارت در دهه مبارک فجر سال گذشته افتتاح شد وی گفت: با توجه به پتانسیل‌های معدنی و ساختار خاص زمین‌شناسی خراسان جنوبی وجود چنین مرکزی در جهت توسعه معدن و صنایع معدنی و تجارت با استفاده از مزایای مالی سرمایه‌گذاری منطقه ویژه اقتصادی از جمله معافیت‌های مالیاتی و گمرکی نقشی محوری را در توسعه اقتصادی استان خراسان جنوبی دارد.

ثبت برند سنگ خراسان جنوبی و شرق ایران در دستور کار

رئیس سازمان منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی در این مراسم گفت: نخستین پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی کشور که با نگاه مدیریت توسعه بازار در منطقه ویژه اقتصادی تاسیس شد به گونه‌ای عمل می‌کند که منافع و آثار آن متوجه معدن داران و فعالان حوزه معدنی چه در زمینه تولید و چه در زمینه تجارت باشد.

صفدری زاده از کلیه معدن خراسان جنوبی در نمایشگاه‌های سال آینده ازمیر ترکیه و شیامی چین با محوریت پایانه صادراتی سنگ خبر داد و هدف از این حضور را ارائه و معرفی استان خراسان جنوبی به خارج از مرزهای ایران به منظور شناخت بازار مناسب اعلام کرد.

رئیس سازمان منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی هدف این مجموعه را افزایش صادرات سنگ و محصولات معدنی خراسان جنوبی عنوان کرد و افزود: افق بسیار خوبی را برای معدن استان خراسان جنوبی می‌بینیم.

وی با بیان اینکه پایانه صادراتی سنگ به دنبال ثبت برند سنگ خراسان جنوبی و شرق ایران است از راه اندازی یک واحد بنتونیت در آینده نزدیک در این منطقه خبر داد.

نقش آفرینی پایانه صادراتی سنگ خراسان جنوبی برای توسعه صادرات حوزه سنگ

مدیر اجرایی دهمین نمایشگاه سنگ ایران با بیان اینکه نخستین پایانه صادراتی سنگ و فرآورده‌های معدنی کشور در منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی پژوهش ای است که برای توسعه صادرات حوزه سنگ و معدن نقش آفرینی بزرگی خواهد کرد گفت: بابت انجام کار بزرگی که در این منطقه صورت گرفته از مدیریت منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی تشکر می‌کنیم.

حلاجیان اظهار داشت: پایانه صادراتی سنگ با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های معدنی خراسان جنوبی و با درایت و قدرت مجموعه

مدیریتی پایانه صادراتی سنگ در آینده نه چندان دور بازارهای جهانی را به دست خواهد گرفت.

مدیر اجرایی دهمین نمایشگاه سنگ ایران با اشاره به منیوات مقام معظم رهبری بر جلوگیری از خام فروشی محصولات معدنی گفت: در مرحله نخست نباید بازارهای جهانی را از دست بدھیم که در این خصوص باید در ارائه محصولات خود بیشتر تلاش کنیم.

حلاجیان افزود: پایانه صادراتی سنگ خراسان جنوبی به عنوان مرکز تپنده سنگ شرق کشور می‌تواند محصولات معدنی شرق ایران را معرفی کند.

وی یادآور شد: با توجه به علاقه بسیار زیاد کشور افغانستان و پاکستان برای فرآوری سنگ از یک سو و نداشتن دانش فنی آنها از سوی دیگر پایانه صادراتی سنگ با استفاده از مزایای سرمایه‌گذاری منطقه ویژه اقتصادی خراسان جنوبی یک مکانی بسیار عالی و با توجهی اقتصادی بالا برای راه اندازی واحدهای فرآوری سنگ است.

انتهای پیام /

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام

### تمکیل خط تولید کارخانه سیمان دهلران ۴۵ میلیارد تومان اعتبار می‌خواهد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام گفت: ۴۵ میلیارد تومان برای تکمیل خط تولید کارخانه سیمان دهلران نیاز است. یارالله نصیری در گفت و گو با خبرنگار نسیمه در دهلران، اظهار داشت: انتهای خط کارخانه سیمان دهلران هم اکنون فعال است و محصولات تولیدی آن در بازارهای داخلی و خارجی به فروش می‌رسد.

وی گفت: تکمیل ابتدای خط و گرفتن کلیتکر و محصول اصلی از این کارخانه مقداری یا کنندی در حال انجام است اما عملیات اجرایی آن متوقف نشده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام تصریح کرد: تأمین نقدینگی و تزریق اعتبار از جمله نیازهای اصلی کارخانه سیمان دهلران برای تکمیل تمام خط تولید است.

وی با بیان اینکه ۴۵ میلیارد تومان اعتبار برای پایان عملیات خط تولید کارخانه سیمان دهلران نیاز است گفت: تلاش ما این است که در سال تولید و اشتغال این کارخانه به سرانجام نهایی برسد.

نصیری بیان کرد: اگر مشکل تزریق اعتبار این کارخانه عرتفع شود یا توجه به اینکه عده تجهیزات این کارخانه تصب شده و یا در حال ساخت است تا پایان سال قطعاً عملیات این کارخانه تمام خواهد شد.

وی گفت: انتهای خط کارخانه سیمان در حال حاضر ۷۰۰ تن تولید دارد که با برند سیمان دهلران وارد بازار می‌شود. ۵۳۰ واحد صنعتی با اشتغال زایی ۷۵۰۰ نفر در استان ایلام وجود دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت ایلام در ادامه بیان اینکه در سطح استان ۵۳۰ واحد صنعتی وجود دارد که برای ۷۵۰۰ نفر اشتغالزایی ایجاد کرده اند، اظهار داشت: در سطح استان ایلام ۵۳۰ واحد صنعتی وجود دارد که برای ۷۵۰۰ نفر اشتغالزایی ایجاد کرده اند. وی گفت: از نظر سرمایه‌گذاری بیش از ۹۰ درصد سرمایه درون بنگاه‌ها فعال است و بیش از ۶۴ درصد تعداد واحدها و ۷۵ درصد اشتغال آنها فعال است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام تصریح کرد: عده واحدهای صنعتی فعال در استان ایلام در زمینه مصالح ساختمانی از جمله سیمان، گچ و شن و ماسه فعالیت دارند.

نصیری افزود: در سال قبل حمایت‌های لازم برای احیا طرح‌های راکدی که با مشکلات رو به رو بودند توسط این سازمان و در راستای برنامه‌های دولت انجام شد که نتایج خوبی به دنبال داشت.

وی گفت: موضوعی که دارای اهمیت است فعال بودن ۹۰ درصدی سرمایه درون بنگاه‌ها است که همین موضوع رونق خوبی به صنعت و اشتغال داده است.

انتهای پیام /

مسئول صنعت و معدن درمیان:

#### چهار فقره پروانه بهره برداری معدنی و صنعتی در درمیان صادر شد

مسئول صنعت، معدن و تجارت درمیان از صدور ۳ پروانه بهره برداری در بخش معدن و یک پروانه بهره برداری در بخش صنعت این شهرستان در سال ۹۵ خبر داد.

به گزارش خبرگزاری نسیم از بیرجند، مهدی صادقی صبح امروز در گفت و گو با خبرنگاران اظهار داشت: طی سال گذشته ۳ پروانه بهره برداری در بخش معدن برای استخراج موادمعدنی ستگ گرایست، سنگ آهک و مارن آهکی و یک پروانه بهره برداری در بخش صنعت برای کارخانه سیمان یاقوتان جهت تولید سیمان خاکستری با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون تن و اشتغال ۳۵۰ نفر به طور مستقیم در این شهرستان صادر شده است.

وی میزان ذخیره قطعی این معادن را ۱۲۹ میلیون و ۳۰۰ هزار تن، میزان استخراج سالیانه را ۱۲۵ هزار تن و میزان سرمایه گذاری را ۱۴ میلیون و ۹۴۸ هزار ریال اعلام کرد و افزود: با بهره برداری از این معادن زمینه اشتغال ۲۵ نفر فراهم شده است.

مسئول صنعت، معدن و تجارت شهرستان درمیان بیان کرد: از لحاظ تعداد پروانه‌های صادره در بخش معدن سیستم به سال گذشته ۵۰ درصد،

میزان سرمایه گذاری ۲۵۳ درصد و اشتغال ۹۲ درصد رشد داشته ایم. صادقی با بیان اینکه با احتساب این پروانه‌ها، تعداد کل پروانه‌های بهره برداری معدنی در این شهرستان به ۲۲ فقره افزایش یافته است تصریح کرد: این تعداد پروانه با ذخیره قطعی ۱۹۸ میلیون و ۹۴۳ هزار تن، زمینه اشتغال ۲۳۳ نفر را به طور مستقیم در این شهرستان فراهم آورده است.

وی همچنین از صدور ۵ پروانه اکتشاف یا مساحتی به میزان ۱۴۶۴ کیلومترمربع و بیش این میزان گذاری بالغ بر هفده میلیارد و ۵۴۳ میلیون ریال و صدور ۵ گواهینامه کشف با میزان ذخیره قطعی ۹۳ میلیون و ۴۸۹ هزار تن تاکنون در این شهرستان خبر داد.

انتهای پیام /

مدیرعامل فولاد هرمزگان در دیدار نوروزی با کارکنان:

### نیروی انسانی جوان و با انگیزه نقطه قوت فولاد هرمزگان است

مهندس فرزاد ارزانی مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در دیدار نوروزی با جمعی از کارکنان این شرکت، حلول سال نو را به کارکنان تبریک گفت و شخص ارزوی سلامت و سعادت برای کلیه همکاران، از خداوند بزرگ سالی پر خبر و برکت را برای خانواده بزرگ فولاد هرمزگان و همگان آرزو نمود.

به گزارش خبرگزاری بزنا در هرمزگان، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در این دیدار صمیمی، با اشاره به اینکه نیروی انسانی جوان و با انگیزه، نقطه قوت فولاد هرمزگان است گفت: نیروی انسانی جوان، توانمند و متخصص از مزیت‌ها و پتانسیل‌های فولاد هرمزگان است که بایستی از این نشاط جوانی در ایجاد تحول و رسیدن به هدفها و رسالت‌های شرکت استفاده کرد. ارزانی اظهارداشت: در سال جدید باید با تلاش مضاعف و همدلی کلیه کارکنان روز به روز شاهد رشد و موفقیت بیش از پیش فولاد هرمزگان در تمامی زمینه‌ها باشیم و با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های خوبی که در این کارخانه عظیم فولادی وجود دارد باید همت کنیم فولاد هرمزگان در سطح کشور بدرخشند.

وی در پخش دیگری از سخنان خود، با تأکید بر اینکه مسیر اصلی کارخانه، تولید است گفت: رفتار تک تک افراد در تولید و بهره‌وری، تاثیر گذار است و همه باید کمک کنند بهره برداری در راستای ارتقای تولید به خوبی بیش رو و برای تحقق آن لازم است هریک از بخش‌ها وظایف خود را به خوبی انجام داده تا راندمان و تولید شرکت بیش از پیش بهبود یابد. وی اضافه کرد: نتایج خوبی در بهره برداری و تولید بدست آمده است که این موفقیت‌ها و ثبت رکوردهای تولید باید تداوم و ادامه داشته باشند.

مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان در ادامه سخنان خود با بیان اینکه فولاد هرمزگان باید به قطب صادرات فولاد کشور تبدیل شود گفت: لازمه حضور در بازارهای جهانی، تولید محصول با کیفیت است.

وی اضافه کرد: پیش‌بینی بازارهای خارجی جدید جهت فروش محصول و جست و جوی بازارهای با ثبات و همچنین بهبود مستمر و تولید فولادهای استاندارد و کیفی از ضروریات و لازمه حضور گسترش تر در بازارهای خارجی است. وی با اشاره اینکه کیفیت خط پایان کار نیست گفت: با توجه به اینکه فولاد هرمزگان یکی از بهترین محصولات را تولید می‌کند باید روند روبه رشد و ارتقا کیفیت تولید محصول روز به روز ادeme داشته باشد زیرا ومز بقا و رقابت در بازارهای داخلی و خارجی، محصول با کیفیت است. ارزانی اظهارداشت: فولاد هرمزگان یک خانواده بزرگ است که می‌بایست مدیریت هزینه‌ها را نسب العین تمامی فعالیت‌های خود فرازدهد که سود اوری به خصراه داشته باشد تا سهامداران علاقه مند به سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه ای شوتد.

وی افزود: در همه امور باید اولویت‌ها را مشخص کرد و برنامه‌ریزی و زمانسنجی و نظام مند کردن فعالیتها را در تمامی بخش‌ها، سرلوحه کارها قرار داد، زیرا اولویت‌یابی کارها به پیشبرد آن‌ها کمک کرده، و از انجاکه متابع محدود و نیازها نامحدود است، هرچه قدر تلاش کنیم باز هم جای کار دارد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران:

### آمادگی مازندران برای استخراج معدن در قیزل قزاقستان

ساری - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران گفت: با توجه به ظرفیت‌های معدنی استان قیزل قزاقستان آمادگی استخراج معدن آن را داریم.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد محمدیور بعده از ظهیر پنجشنبه در نشست هیئت اقتصادی جمهوری قزاقستان با مدیونان دستگاه‌های اجرایی و فعالان اقتصادی مازندران در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان، اظهار کرد: علاقه‌مندیم به عنوان کشور همسایه فرض کنید در کشور و خانه خود حضور دارید و اگرچه ترکیب هیات شما کشاورزی است ولی با توجه به تفاهم نامه‌ای که بین دو استان برقرار شد پندهایی از آن به صنعت و معدن و تجارت برمی‌گردد لذا می‌توانیم در آن بخش‌ها همکاری کنیم.

وی افزود: در پند پنجم تفاهم نامه یاد شده درباره خدمات فنی و مهندسی، امکان و آمادگی انتقال دانش صنعتی به استان شما را داریم رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران، بایان اینکه در بخش صادرات و واردات هم می‌توانیم همکاری لازم را داشته باشیم، گفت: آقای ایران پناه رایزن اقتصادی جمهوری اسلامی ایران از حروف سازمان صنعت در کشور قزاقستان مستقر هست و اگر در بخش‌هایی که ظرفیت‌ها می‌باشد و با آقای ایران پناه توافق شود ما هم آمادگی راسخ داریم.

محمد بور ادامه داد: ظرفیت‌های خوبی در مازندران در زمینه تولید محصولاتی تغیر تخته فشود و لوله بروغیل برای مصارف ابیاری وجود دارد، همچنین در بحث انتقال مصالح ساختمانی هم آماده همکاری هستیم وی با اشاره به ظرفیت‌های خوبی معدنی در کشور قزاقستان و استان قیزل اوردا، از اعلام آمادگی استان در بحث استخراج این معدن خبر داد و ابراز امیدواری کرد: با توجه به خواسته دو افراد مناسبت‌ها موارد دو طرف منجر به عملیات اجرایی شود.

۱۳۹۶-۱-۱۷ - ۱۵:۴۹



اصفهان:

### کسب رکورد سالیانه تولید در ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه

تولید در خطوط اصلاح شماره ۳ و ۴ واحد خطوط نهایی ناحیه نورد سرد در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب رکورد سالیانه شد به گزارش گروه استانی های باشگاه خبرنگاران جوان از اصفهان، رئیس واحد خطوط نهایی نورد سرد گفت: تولید سالیانه خط اصلاح شماره ۳ در سال ۱۳۹۵ با ۸۶۹ درصد به ۱۸۹ هزار و ۴۹۰ تن رسید.

محسن زنگنه بور افزود: این در حالی است که رکورد فیلی سالانه تولید در این ناحیه مربوط به سال ۱۳۹۴ به میزان ۱۷۴ هزار و ۲۳۲ تن بوده است.

وی ادامه داد: تولید سالانه خط اصلاح شماره ۴ تیز در سال ۹۵ به ۱۳۷ هزار و ۹۵۳ تن رسید که این رکورد نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۴۵۷ درصد افزایش را نشان میدهد.

رئیس واحد خطوط نهایی نورد سرد گفت: خطوط اصلاح و بازرگانی شماره ۳ و ۴ واحد خطوط نهایی در ناحیه نورد سرد در راستای اهداف توسعه و برای افزایش تولید محصولات سرد نهایی از اواخر سال ۱۳۹۲ راه اندازی شد.

محسن زنگنه بور علت اصلی رسیدن به این موفقیت را اجرای تعمیرات و در نتیجه افزایش آماده به کاری خط و افزایش توان دانشی کارکنان تولید اعلام کرد.

انتهای پیام

۱۳۹۶-۱-۱۶ - ۱۹:۳۳

هیچ کس نباید از بزرگ شدن بخش خصوصی نگران شود

### هیچ کس نباید از بزرگ شدن بخش خصوصی نگران شود

معاون اول رئیس جمهور با تأکید بر اینکه اقتصاد مقاومتی باید أولویت اصلی اقتصاد کشور باشد گفت: صادرات محصولات تولیدی در داخل باید در دستور کار دولت قرار گیرد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما اسحاق جهانگیری در مراسم افتتاح کارخانه فولاد درقول با بیان اینکه همه باید از بخش خصوصی حمایت کنند افroot: این موضوع عین سیاست اقتصاد مقاومتی و عین رهنمودهای رهبر معظم انقلاب است.

معاون اول رئیس جمهور گفت: شاه بیت اصل ۴۴ قانون اساسی این بود که بخش خصوصی باید میدان دار اقتصاد در ایران باشد و به هر میزان که می‌تواند باید بزرگ شود.

اقای جهانگیری با تأکید بر اینکه هیچ کس نباید از بزرگ شدن بخش خصوصی نگران شود افroot: هیچ کس نباید در راه بزرگ شدن بخش خصوصی اخلاق ایجاد کند و این به معنی کشوردوستی است.

وی در ادامه با بیان اینکه معروفیت اصلی درقول به مقاومت و ایستادگی آن در جنگ هشت ساله است گفت: به فضل الهی امروز شخصیت‌های بسیار عزیزی در مقامات لشکری و کشوری از درقول وجود دارند که هر کدام برای کشور یک نقطه افتخار هستند.

معاون اول رئیس جمهور ادامه داد: درقول از لحاظ اقتصادی نیز بیشتر به کشاورزی معروف است زیرا با داشتن زمین حاصلخیز و با شرایط بسیار عالی، آب فراوان، رودخانه عظیمی که در این منطقه قرار دارد، درقول یکی از اصلی ترین کانون‌های تولید کشاورزی در کشور است که باید وزیر چهاد کشاورزی حتماً پیگیری هایی را انجام دهد تا مسائل کشاورزی مردم این منطقه به نحو مطلوب حل شود.

جهانگیری گفت: اقای نعمت راده نیز قول داده است که کارخانه قند درقول تا یکی دو ماه آینده تکمیل شود و امروز نیز اقای نوبخت با رئیس سازمان هدفمندی مذاکره کرده و قول داده که تا هفته آینده ۱۰ میلیارد تومان پرداخت کنند تا بتوان کار را به پیش برد.

وی در ادامه ابراز امیدواری کرد که کارهای بزرگ و بهتری در شان درقول و خوزستان انجام گیرد و بتولیم مردم منطقه و جوانان آن از برکات اقدامات خوبی که در این منطقه انجام می‌شود استفاده کنند.

بخش اول مجتمع فولاد روهینا جنوب با حضور معاون اول رئیس جمهور به بهره برداری رسید. دکتر اسحاق جهانگیری عصر امروز (چهارشنبه) با حضور در شهرستان درقول، کیلومتر ۷ جاده شوشتر فاز اول مجتمع فولاد روهینا جنوب تولید کننده میلکرد فولادی را افتتاح و از بخش‌های مختلف خط تولید این مجتمع بازدید کرد و با توضیحات مدیر عامل مجتمع فولاد روهینا جنوب و وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان جزئیات فی پروژه، ظرفیت تولید و میزان استغلال زایی قرار گرفت.

گفتنی است مجتمع فولاد روهینا تولید کننده مبله و مبلکرد فولادی است و ظرفیت اسمی سالانه این مجتمع ۴۵۰ هزار تن است. میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در این پروژه ۱۵۰۰ میلیارد ریال بوده است و برای ۲۱۴ نفر به صورت مستقیم و ۲۰۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم استغلال زایی شده است.

کارخانه فولاد روهینا جنوب در زمینی به مساحت ۳۶ هکتار در فاصله ۷ کیلومتری شهرستان درقول به سمت شوشتر و در کنار بزرگراه بندر امام به تهران احداث شده است.

شایان ذکر است با افتتاح این طرح، ظرفیت تولید محصولات نورد شده فولادی در کشور به ۳۹.۵ میلیون تن می‌رسد.

تولید ۱۶.۸ میلیون تن شمش فولاد

### تولید ۱۶.۸ میلیون تن شمش فولاد

فولادسازان کشور در یازده ماه پارسال بیش از ۱۶.۸ میلیون تن فولاد خام تولید کردند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، انجمن فولاد ایران گزارش کرده است: شرکت‌های فولاد ساز کشور از ابتدای فروردین تا پایان بهمن پارسال ۱۶ میلیون و ۸۳۱ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۴ برابر ۱۵ (میلیون و ۳۱۹ هزار تن)، ۱۰ درصد رشد نشان می‌دهد. از این میزان ۱۳ میلیون و ۱۳۷ هزار تن توسط «بخش خصوصی شده» و ۳ میلیون و ۶۹۴ هزار تن توسط «بخش خصوصی» تولید شده است. علاوه بر این در ۱۱ ماه پارسال ۱۶ میلیون و ۵۸۸ هزار تن انواع محصولات فولادی (تیر آهن، کلاف، ورق عریض، میلگرد، ورق گرم، ورق سرد، ورق یوتش دار و غیره) در کشور تولید شد که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال ۹۴ (۱۶.۹۴ میلیون و ۱۱۱ هزار تن)، حاکی از رشد ۳ درصدی است. از آمار یاد شده، ۱۰ میلیون و ۳۶۲ هزار تن با همکاری «بخش خصوصی شده» و ۶ میلیون و ۲۲۶ هزار تن در «بخش خصوصی» تولید شده است. در این مدت ۳ میلیون و ۲۲۵ هزار تن فولاد خام و یک میلیون و ۶۴۷ هزار تن انواع محصولات فولادی صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال ۹۴ (یک میلیون و ۵۵۴ هزار تن شمش و یک میلیون و ۹۶۵ هزار تن محصولات فولادی) به ترتیب ۱۰.۸ درصد رشد و ۱۶ درصد کاهش داشته است. همچنین طی ۱۱ ماهه سال ۹۵.۹۵ هزار تن فولاد خام و ۲ میلیون و ۶۱۷ هزار تن انواع محصولات فولادی وارد کشور شد که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال گذشته ۱۰.۳ (۱۰۳ هزار تن شمش و ۳ میلیون و ۷۱۴ هزار تن انواع محصولات فولادی) به ترتیب ۸.۲ درصد رشد و ۳۰ درصد کاهش یافت.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

NerkhBox

### رفع اتهام بازارشکنی جهانی از فولادسازان ایرانی

مدیر بخش صادرات فولادمبارکه گفت: با پیگیری های حقوقی که انجام شده و مدارک و استنادی که در اختیار هیأت های داوری قرار گرفت، فولاد مبارکه از ادعای ارزان قروشی و قیمت شکنی رفع اتهام شد و نامه رسمی آن نیز به دست ما رسیده است.

علیرضا منصوری امروز در رابطه با نتیجه شکایت اجمعن تولیدکنندگان فولاد اروپا علیه فولاد مبارکه اظهار گردید: این ادعا از همان ابتدا نیز مانور تبلیغاتی رقیبان خارجی فولاد مبارکه بود که برخی نیز در داخل کشور تلاش زیادی برای به ثمر رساندن آن انجام دادند.

وی در ادامه افزود: با پیگیری های حقوقی که از سوی فولاد مبارکه صورت گرفت و مدارک و استنادی که در اختیار هیأت های داوری قرار گرفت، فولاد مبارکه از ادعای ارزان قروشی و قیمت شکنی رفع اتهام شد و نامه رسمی آن نیز به دست ما رسیده است.

مدیر بخش صادرات فولاد مبارکه همچنین تصریح کرد: در صورتی که این ادعا ثابت می شد، اتحادیه اروپا بر واردات فولاد از پنج کشور از جمله ایران تعرفه ضدامپیانگ وضع می کرد که البته برای کشورهای بزرگ و روسیه، احتمال عطف به ما سبق شدن تعریف وجود داشت.

منصوری با تأکید بر برنامه حمایت از بازار داخلی فولاد مبارکه خاطرنشان کرد: وظیفه و راهبرد اصلی فولاد مبارکه، حمایت از بازار داخل و تأمین نیاز تولیدکنندگان داخلی است و بسته به تقاضای داخلی، مازاد تولید فولاد مبارکه که درصدی بین ۱۵ الی ۲۰ درصد کل تولیدات را دارد صادر می شود.

وی در ادامه اذعان داشت: صادرات فولاد مبارکه برای بهره مندی از مزایای تأمین ارز و استفاده از تسهیلات خارجی برای به ثمر رساندن طرح های توسعه و تأمین تجهیزات است.

به گفته مدیر صادرات فولاد مبارکه، در سال ۹۶، بیماری از طرح های توسعه و افزایش ظرفیت فولاد مبارکه به نتیجه رسیده و طبیعتاً به دلیل افزایش تولیدات، توسعه صادرات نیز در دستور کار شرکت است.

منصوری در پاسخ به سوالی در رابطه با در نظر گرفتن بازارهای جایگزین نیز خاطرنشان کرد: بازار جایگزین برای اروپا همیشه وجود داشته و فولاد مبارکه نیز همیشه در برنامه صادراتی خود، این موضوع را در اولویت قرار داده است تا در زمان بروز اتفاقاتی نظیر ادعای اخیر، به سرعت تعییر مقصد صادراتی خود را عملیاتی کند.

## سهم ناچیز ایران از فولاد اروپا

اتحادیه اروپا هنوز انصراف خود را از اتهام دامپینگ علیه ایران و وضع تعرفه وارداتی بر فولاد کشورمان به صورت قطعی و رسمی اعلام نکرده است.

اتحادیه اروپا هنوز انصراف خود را از اتهام دامپینگ علیه ایران و وضع تعرفه وارداتی بر فولاد کشورمان به صورت قطعی و رسمی اعلام نکرده است.

سیدرضا شهرستانی عضو هیأت مدیره انجمن فولاد در گفت و گو با خبرنگار مهر درباره اخبار منتشر شده عبیتی بر منتفی شدن وضع تعرفه وارداتی بر فولاد تولید ایران توسط اتحادیه اروپا گفت: این اتحادیه هنوز به صورت رسمی این انصراف را اعلام نکرده است گرچه از ابتداء هم وضع چنین تعرفه ای در حد گمانه زنی و بورسی مطرح بود و هیچ موضع رسمی و قطعی درباره آن از سوی مسئولان اقتصادی اتحادیه اروپا اعلام نشد.

وی ادامه داد: طرح این موضوع بیشتر جنبه تبلیغاتی داشت و با هدف کاستن از فشار سندیکاها و تولیدکنندگان فولاد در اتحادیه اروپا صورت گرفت چرا که مقدار فولاد صادراتی ایران به اروپا در مقایسه با سایر صادرکنندگان مانند چین و هند آن قدر ناچیز است که اساساً وضع تعرفه واردات بر فولاد ایران تأثیری بر بازار اتحادیه اروپا ندارد.

شهرستانی افزود: چین به تنهایی سالانه بیش از ۱۰۰ میلیون تن صادرات فولاد به کشورهای مختلف دنیا دارد که حدود ۶ میلیون تن آن به اروپا است در حالی که کل صادرات فولادی ایران به اتحادیه اروپا در ورق تولیدی فولاد مبارکه خلاصه می شود که در بیشترین مقدار سال گذشته به یک میلیون تن رسید.

بررسی مصرف فولاد در اتحادیه اروپا نشان می دهد این اتحادیه در سال بیش از ۱۴۰ میلیون تن فولاد نیاز دارد و با این حساب، فولاد صادراتی ایران کمتر از یک درصد از مصرف اروپا را شامل می شود.

این عضو هیأت مدیره انجمن فولاد با اشاره به علی که زمینه طرح ادعای دامپینگ فولاد در ایران را فراهم کرده بود، گفت: در سال های تحریم نیاز تولیدکنندگان داخلی به صادرات و دریافت ارز ناشی از آن در کنار کاهش قیمت های جهانی باعث شده بود، فولاد تولیدی ایران در برخی موارد با قیمت های بسیار نازلی به خریداران اروپایی فروخته شود. این ارزان فروشی، افزایش صادرات ایران را به اتحادیه اروپا به دنبال داشت تا جایی که منابع آماری اروپایی از جهش ۸ درصدی صادرات فولاد ایران به این اتحادیه و قرار گرفتن در رتبه سومین صادرکننده فولاد به اروپا خبردادند.

شهرستانی ادامه داد: این افزایش در کنار قیمت های پایین، تولیدکنندگان فولاد را در اروپا به تکاپو واداشت و زمینه ای برای طرح ادعاهایی مانند دامپینگ توسط ایران را فراهم آورد. اکنون اما با کاهش چشمگیر محدودیت ها و بهبود نسبی قیمت ها، این اختلاف ها و ادعاهای هم فروکش کرده است و بنظری رسید اروپایی ها هم در راستای حفظ و تقویت روابط تجاری خود با ایران، چندان تعابی به ایجاد محدودیت های تعرفه ای و... در روابط با کشورمان نیستند.

بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی حدود یک میلیارد و ۶۰۳ میلیون و ۹۸۹ هزار تن فولاد خام تولید کرده اند که در مقایسه با آمار مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ که یک میلیارد و ۵۹۲ میلیون و ۴۲۸ هزار تن بود حدود ۷۳۰ درصد رشد نشان می دهد.

چین با ۸۰۸ میلیون و ۳۷۰ هزار تن، بزرگترین تولید کننده فولاد جهان در سال گذشته میلادی بود. کشورهای بزرگ بعدی تولید کننده فولاد خام به ترتیب راین ۱۰۴ میلیون و ۷۲۲ هزار تن، هند ۹۵ میلیون و ۶۱۸ هزار تن، آمریکا ۷۸ میلیون و ۴۱۹ هزار تن، روسیه ۷۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن و کره جنوبی ۶۸ میلیون و ۵۶۷ هزار تن هستند.

ایران در سال ۲۰۱۶ همچون سال ۲۰۱۵ میلادی با تولید حدود ۱۷ میلیون و ۸۹۵ هزار تن فولاد خام، رتبه چهاردهم تولید فولاد جهانی را کسب کرد. این رقم در سال ۲۰۱۵ حدود ۱۶ میلیون و ۱۴۶ هزار تن بود.

## ارزش فروش فولاد خراسان از ۱۰ هزار میلیارد ریال گذشت

آمار تولید و فروش فولاد خراسان در سالی که گذشت حاکی از آن است که فروش این شرکت از هزار میلیارد تومان گذشته است به گزارش فولادنیوز به نقل از چیلان سرمایه فولاد خراسان از ۵ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال به ۸ هزار میلیارد ریال افزایش یافت و این افزایش سرمایه در مرجع ثبت شرکت ها به ثبت رسید.

بر اساس تصمیمات مجمع عمومی فوق العاده فولاد خراسان که در ۱۲ خرداد ۹۵ برگزار شد، افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۵۶۰ میلیارد تومان به مبلغ ۸۰۰ میلیارد تومان در ۲۵ آسفند پارسال در مرجع ثبت شرکت ها به ثبت رسید. گفتنی است این افزایش سرمایه از محل مطالبات و اورده نقدی و به میزان ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال بوده است. براساس اطلاعات موجود در کمال، تولید ثبت شده فولاد خراسان در سال ۹۵ ۵۳۲ هزار تن محصولات سیک ساختمانی، یک میلیون و ۳۲ هزار تن آهن اسفنجی و ۶۶۱ هزار تن شمش اعلام شده است. میزان قروش هم ۵۰۲ هزار تن محصولات سیک ساختمانی، ۲۶۹ هزار تن آهن اسفنجی و تردیک به ۱۰۱ هزار تن شمش عتوان شده است که ارزش مجموع این موارد بیش از ۱۰ هزار و ۳۰۱ میلیارد ریال براورد می گردد.

۱۳۹۶-۱-۱۷ - ۱۰:۱۷

هنوز از هدف گذاری ۱۱ درصدی دولت عقب هستیم

### طی ده سال آتی ایران بزرگ ترین تولیدکننده آهن اسفنجی دنیا می شود

حایگاه توسعه معدن و صنایع معدنی در اقتصاد کشورمان غیرقابل انکار است و این امری الزامی است که برای دستیابی به اهداف تعیین شده دورنمایی از آینده صنعت معدن در اختیار داشته باشیم. محمد رضا پهلوان، رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران پیش بینی خود را درخصوص چشم انداز بخت معدن در سال ۱۳۹۶ اینطور عنوان کرد: ایران در یک دوره توسعه قرار دارد که شدت مصرف فولاد در آن بالاست و احتمال از این بیشتر نیز خواهد شد. این در حالی است که در صورت مهیا بودن شرایط ایران با توجه رشد سالانه ۶/۸ درصد می تواند در سال ۲۰۲۰ در زمینه تولید فولاد به خود کفایی برسد. اگر شرایط مهیا باشد و مشکلی در زمینه توسعه صنایع معدنی ایجاد نشود، در سال ۲۰۳۰، ۵۰۰ میلیون تن و در سال ۲۰۳۵ ۵۲ میلیون تن، فولاد در ایران تولید می شود؛ اما هنوز از هدف گذاری ۱۱ درصدی دولت برای رسیدن به تولید سالانه ۵۲ میلیون تن تا سال ۲۰۲۵ عقب هستیم.

از سوی دیگر با تکمیل رنجبره تولید در صنایع مختلف معدنی می توان گفت با راه اندازی چهار واحد احیای مستقیم طرح های فولاد و تکمیل کارخانه های فرآوری سنگ آهن در معدن سرگان، امید است در سال ۱۳۹۶ تقاضای سنگ آهن به اندازه کافی برای معدن داخل وجود داشته باشد؛ بنابراین سال ۱۳۹۶ برای معدن سنگ آهن شاهد رونق مناسب و قابل توجهی خواهیم بود و موضوع خام فروشی در این معدن به حداقل خود می رسد.

وی با در نظر گرفتن اهمیت نیازهای توسعه ای در معدن ایران و اکتشاف گفت: درخصوص اکتشاف باید به این نکته توجه داشته باشیم که با بودجه های دولتی نمی توان به اهداف تعیین شده برای شناسایی مناطق کشور از نظر مواد معدنی دست یابیم، چراکه تاکنون با وجود موارد بیش بینی شده و دستورالعمل های موجود برنامه سوم تا پنجم موفق عمل نکرده ایم. برای دستیابی به موقعیت های مناسب و قابل دفع در بخش های اکتشافی باید از بخش خصوصی کشور و سرمایه گذاری خارجی استفاده شود تا بتوانیم طی یک برنامه پنج ساله کل کشور را از نظر مواد معدنی اکتشاف و شناسایی کنیم. به این پویایی بارگزاری معدنی در سال ۹۶ را اینگونه تشریح کرد: براساس استراتژی تعریف شده در صنعت فولاد ایران، پیش بینی شده طی ده سال آتی ایران بزرگ ترین تولیدکننده و مصرف کننده آهن اسفنجی دنیا شود. در نهایت با توجه به سرمایه گذاری های انجام شده و در دست انجام از سال ۱۳۹۶ ایران به تنهایی حدود ۳۰ درصد آهن اسفنجی تولیدی دنیا را به خود اختصاص می دهد. ریس خانه معدن ایران نویسنات ترخ ارز را در تولید محصولات معدنی موثر می دارد و در این خصوص اظهار داشت: سأتیفانه با رشد قیمت های تمام شده در داخل کشور طی یک دوره چهار ساله و ثابت ماندن قیمت ارز در همین بازه زمانی، رقابت برای تولیدکنندگان محصولات معدنی بخصوص تولیدکنندگان واحدهای کوچک و متوسط سیار شکننده شد، به طوری که در شرایط کنونی بخت عمده ای از این فعالان در صنعت سرب و روی کشور و همچنین سایر فعالان معدنی به دلیل عدم تعادل در قیمت تمام شده و قیمت فروش از بازار رقابتی خارج شده و در نهایت قیمتی خود را متوقف کرده اند.

## اخبار وزارت صمت

از سوی نعمت زاده؛

#### فهرست ۸۰۰ کالای ممنوع وارداتی به دولت اعلام شد

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه کمیسیون ویژه تولید ملی و سیاست های کلی اصل ۴۴ گفت: فهرستی شامل ۸۰۰ قلم کالا برای حلولگیری، از نیت سفارش، و با اقرارش، تعقید واردات اینها به دولت ارائه شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از شاتا، محمد رضا نعمت زاده در این جلسه که اعضاً این کمیسیون و رئیس اتاق بازرگانی ایران حضور داشتند با بیان این مطلب گفت: در مورد مبارزه با قاچاق کالا به دولت مواردی را پیشنهاد دادیم که ۲ مورد آن تصویب شد و این موضوع همکاری و تعامل چند دستگاه اجرایی را طلب می کرد که یا مشارکت بیشتر قطعاً نتایج مشتی حاصل خواهد شد.

وی با بیان اینکه واحدهای صنعتی ما باید با رویکرد صادرات محصول تولید کند و آمار صادرات واحدهای صنعتی نیز پایش می شود، افراد برخی از مشکلات به مقوله فرهنگ و اعلیه فرهنگ واردات مربوط است و در این یختن باید برای اجرای انتویات رهبر معظم انقلاب مبتنی بر انتزاع مذکور را از این دلایل برداشت.<sup>۱۷</sup>

وزیر صنعت، معدن و تجارت به درخواست خود برای اختصاص ۲ درصد درآمد حاصل از واردات به عنوان مشوق صادراتی نیز اشاره کرد و افزود:

وی هم چنین تاکید کرد: فعالیت‌ها و اکتشافات معدنی در دولت تدبیر و امید بیش از تمام فعالیت‌های تاریخ اکتشاف معدن در ایران بوده

الآن، يُمكنك إنشاء ملخصات ملحوظة بسهولة وسرعة، مما يساعدك على تحسين فهمك للمحتوى.

خط تولید مینی بوس ایرانی افتتاح شد

## وزیر صنعت: مردم باید به تولیدات ایرانی اعتماد کنند / رشد تولید اتوبوس و مینی بوس در سال جاری

خط تولید مینی بوس ایرانی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: مردم باید به تولیدات ایرانی اعتماد کنند و تولید کنندگان نیز باید در زمینه قیمت به حقوق مصرف کنندگان نوجه داشته باشند.

به گزارش ایننا، محمد رضا نعمت زاده در حاشیه بازدید از کارخانه تولید اتوبوس و مینی بوس عقب افغانستان گفت: برای جایگزینی مینی بوس ها و اتوبوس های فرسوده شهرها نیاز به تولید محصولات جدید است که خوشبختانه کارخانه عقب افغان با تولید روزانه ۵ اتوبوس امکان تامین یخشی از نیازهای حمل و نقل درون و برون شهری را دارد.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر بیش از هزار نفر در این کارخانه مشغول فعالیت هستند تاکید مقام معظم رهبری بر تولید و اشتغال در سال جاری را پاداور شد و تصریح کرد: وظیفه همه مردم و سوادان است تا با حمایت از تولید داخلی و طرح های اشتغال را زمینه ایجاد نعمت زاده تاکید کرده اند و باید به تولیدات ایرانی اعتماد کنند و تولید کنندگان نیز باید در زمینه قیمت به حقوق مصرف کنندگان توجه داشته باشند.

وی ادامه داد: خوشبختانه اتوبوس ها و مینی بوس های تولیدی این کارخانه از کیفیت و استانداردهای جهانی بهره مند است و قابلیت های صادراتی آن می تواند فرصت های بیشتری برای اشتغال فراهم اورد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین با اشاره به افزایش ۴۰ درصدی تولید انواع خودروی سواری و مینی بوس و اتوبوس در سال گذشته در مقایسه با سال ۹۴ اظهار کرد: انسال در تلاشیم تا به طور متوسط به رشد ۲۵ درصدی در تولید انواع خودرو دست پیدا کنیم و پیش بینی می شود تولید اتوبوس و مینی بوس در سال جاری رشد بیشتری داشته باشد.

وی همچنین در حاشیه بازدید خود از کارخانه تولید اتوبوس و مینی بوس های عقب (اسکانیا) نخستین سری اتوبوس های شهری که به مسافت شهرداری اصفهان تولید شده بود را به نماینده خریدار تحويل داد.

نعمت زاده پس از افتتاح همزمان طرح های اقتصادی و عمومی با همراهی ریس جمهور خط تولید مینی بوس ایرانی عقب را افتتاح کلنگ احداث پروره تحقیق و توسعه این کارخانه را بر زمین زد.

کارخانه عقب افغان که یکی از ۶ کارخانه بزرگ اتوبوس سازی در جهان است از ۶ ماه پیش راه اندازی خط تولید مینی بوس خود را در دستور کار قرار داد و امرور این خط توسط نعمت زاده افتتاح شد.

این کارخانه سالانه یک هزار و ۵۰۰ دستگاه مینی بوس با استانداردهای جهانی عرضه می کند.

کارخانه تولید مینی بوس عقب در حال حاضر زمینه اشتغال ۳۵۰ نفر را فراهم کرده است.

همچنین وزیر صنعت معدن و تجارت کلنگ راه اندازی خط رنگ اتوماتیک و مدرن کارخانه عقب افغان را بر زمین زد.

این پخش که از طرح های تحقیق و توسعه کارخانه به شماره می رود طی ۱۸ ماه ساخته خواهد شد که ۱۰۰ نفر اشتغال زایی مستقیم به همراه دارد.

عقب افغان سهستان در طول ۱۵ سال فعالیت خود ۶ مدل اتوبوس شهری و بین شهری تولید میکند.

# بین الملل

## هزینه‌های معدنکاری مس کاهش یافت

خطر جدی را برای تولید کنندگانی که با هزینه‌های بالایی مشغول به کار هستند، ایجاد کرد. در سال گذشته، میانگین قیمت‌های نقدی مس در بورس فلزات لندن در سطح ۴۵هزار و ۸۶۲ دلار بر تن ثبت شد. داده‌های CRU نشان می‌دهد در این سطوح قیمتی، حدود ۱۱درصد از ظرفیت معدنی مس با جریان نقدی منفی روپرتو می‌شود و با در نظر گرفتن قیمت‌های مشاهده شده در ۱۵ژالویه ۲۰۱۶ یعنی ۴۵هزار و ۲۱۱ دلار بر تن، این رقم به ۱۵ادرصد افزایش می‌یابد؛ البته میانگین قیمت مس در دسامبر ۵هزار و ۶۶۶ دلار بر تن، کمتر از ۷ادرصد از ظرفیت معدنی مس را با مشکل منفی بودن جریان نقدی روپرتو می‌کند. به طور کلی صنعت مس در سال گذشته در مقایسه با سال ۲۰۱۵ به مرتب میزان کمتری تعطیلی معادن را به دلیل قیمت‌های پایین تجربه کرد، این مسئله در نتیجه کاهش هزینه‌ها و همچنین پایداری شرایط قیمتی مس در این دوره است.

داده است. مشابه اتجه در سال ۲۰۱۵ رخ داد، بهبود شرایط اقتصادی در سال گذشته، بهویژه روند رو به رسید شاخص ارزش دلار و قیمت‌های پایین نفت، نقش مهمی در کاهش هزینه‌ها در این دوره داشت. البته برخلاف سال ۲۰۱۵، کمپانی‌های معدنی رویکرد بسیار جدی تری در کاهش هزینه‌ها اتخاذ کردند و مهم ترین دلیل این موضوع، کاهش حاشیه سود. تشدید نظارت سرمایه‌گذاران و در برخی موارد، خطر تعطیلی واحدهای تولیدی بوده است.

در طول سال ۲۰۱۶ میانگین قیمت مس در سال گذشته در مقایسه با سال ۲۰۱۳ رقم رد، این مسئله حاکم از سریع ترین رخ کاهش سالانه در حداقل ۲۵سال گذشته است. کاهش هزینه‌ها در صدک سودمندی هزینه، منعکس کننده روند یاد شده است و افت ۱۱ادرصدی را در مقایسه با سال گذشته نشان می‌دهد. به علاوه، کاهش هزینه‌ها با وجود افت ۷ادرصدی درآمدات هزینه‌ای از محصولات جانبی رخ

موسنه پژوهشی CRU در آخرین گزارش خود، از کاهش هزینه‌های نقدی با احتساب درآمدات ناشی از محصولات جانبی در سال گذشته خبر داد. به گزارش مس پرس، پس از اینکه هزینه‌های یاد شده در سال ۲۰۱۳ به بیشترین مطلع خود رسید، برای ۳سال متوالی روندی نزولی را در پیش گرفت. براساس برآوردهای CRU، در سال گذشته، هزینه‌های نقدی با احتساب درآمدات ناشی از محصولات جانبی در معادنی با مقیاس میانگین، کاهش ۱۳ادرصدی را نسبت به سال پیش از آن و افت ۲۰ادرصدی را در مقایسه با سال ۲۰۱۳ رقم رد. این مسئله حاکم از سریع ترین رخ کاهش سالانه در حداقل ۲۵سال گذشته است. کاهش هزینه‌ها در صدک سودمندی هزینه، منعکس کننده روند یاد شده است و افت ۱۱ادرصدی را در مقایسه با سال گذشته نشان می‌دهد. به علاوه، کاهش هزینه‌ها با وجود افت ۷ادرصدی درآمدات هزینه‌ای از محصولات جانبی رخ

# خبر عمومی

اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار نوروزی با خانواده یک شهید در مشهد:

## کشور به جوان‌های انقلابی، حزب‌الله‌ی و مؤمن احتیاج دارد

«کسانی که در تبلیغاتشان، در حرف‌هایشان حزب‌الله‌ی را می‌کوبند، بسیجی و جوان‌های مؤمن را می‌کوبند نمی‌فهمند چه کار دارند می‌کنند؛ در واقع دارند به کشور و آینده کشور لطفه می‌زنند»

اطلاعات

روحانی در آئین افتتاح همزمان ۱۹ پروژه زیربنایی، عمرانی و خدماتی در سمنان:

## می‌توانیم در کنار هم تحولی بزرگ ایجاد کنیم

تلاش برای ایجاد اشتغال، دستور مقام معظم رهبری و وظیفه همه ماست

- «در روز ملی فناوری هسته‌ای، همگان شاهد خواهند بود که چه تحول عظیمی در یکسال اخیر در عرصه فناوری هسته‌ای ایران اتفاق افتاده است»
- «اکنون تورم مواد غذایی حداقل ۸ درصد و حتی کمتر است، اما از آغاز این دولت تورم مواد غذایی به ۵۱ درصد رسیده بود
- «امروز در تمام بخش‌ها ارزکود عبور کرده‌ایم و فقط بخش مسکن است که هنوز گرفتار رکود است»
- «بعد از کودتای ۲۸ مرداد تا سال ۹۴ و در دولت یازدهم برای اولین بار صادرات غیرنفتی، بیشتر از واردات شد و این روند در سال ۹۵ نیز تکرار شد»
- «تا چند هفته آینده شاهد خودکفایی و صدور بزرگ‌ترین در کشور خواهیم بود»
- «کفمان حاکم بر کشور باید توسعه، تولید ملی و اشتغال باشد»
- «امنیت و آرامش حاکم بر کشور، دستاورده انسجام، اعتماد ملی و امید مردم به آینده است»
- «بر جام راه را برای فعالیت و پیشرفت فناوری هسته‌ای کشور هموارتر کرد»
- «تراز مثبت تجاری به معنای حرکت نو برای توسعه کشور است»
- «هیچکس نباید اجازه باید که در انتخابات پیش رو، ملت را لازم نداشته باشد»
- «در آمدهای نهضتی باید در مسیر توسعه کشور سرمایه کذاری شود»
- «با تجهیز اراضی کشاورزی به سامانه‌های نوین آبیاری تحولی بزرگ در بهره‌وری بهینه از آب در کشور انجام گرفته است»
- «کاهش سهم در آمدهای نفتی در بودجه، از پایه‌های تحقق اقتصاد مقاومتی است»

## اطلاعات

دکتر جهانگیری در جلسه شورای اداری خوزستان اعلام کرد

## امسال تولید و اشتغال رونق بیشتری خواهد گرفت

- «ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برنامه‌های سال ۹۶ را به زودی فروردین تصویب می‌کند
- «جنپ سرمهایه‌گذاری، مهمترین راه برآور رفت از معضل بیکاری است
- «وزیر کشور: دولت پسته جامع تولید و اشتغال را تا پایان هر یانکی که کم کاری کند، با آن برخورد می‌کنیم

## اعتنی

هشدار وزیر بهداشت در روز جهانی «بهداشت»:

## رواج افسردگی نگران کننده است

## اعتنی

اسفندیار رحیم مشایی در گفت و گو با «اعتماد»:

## می توانستم رییس جمهور شوم

## ایران

## رکورددشکنی‌های بودجه ۹۵

تحقیق ۹۶ درصد از بودجه (تسویه ۲۸,۶ هزار میلیارد تومان از بدهی‌های دولت / تحقیق ۹۷ درصدی درآمدهای مالیات و گمرک

## اطلاعات

کزارش ملی بررسی جاره پلاستک در حضور رئیس جمهوری خواهد شد

## «آتش» علت فرو ریزش ساختمان پلاسکو بوده است نه انفجار

- «احمدی، رئیس هیأت کزارش ملی جاره ساختمان پلاسکو: تم اینچی در ساختار فرماندهی تشکیل نشده، رسکریزش موضعی پاریزش کلی ساختمان ارزیابی نشده بود، انسداد معابر دسترسی توسط راهنمایی و اندیکی با تأخیر صورت گرفت و وحدت فرماندهی مدیریت بحران این حادثه بخار خلل بوده است
- «رئیس جمهوری: برای اولین بار در شوراعضای بد هیأت علمی دانشگاهی و منحصر مکلف به تدبیه کزارش ملی شدند
- «ایامه اجازه ساخت روی کیسل های تهران نگران کننده است
- «باید به دکتر پیشگیری از این کوهه حوابت باشیم و اصلاحات لازم را در مدیریت اعمال کنیم

ایران

## آغاز عملیات اجرایی قطعه اول آزادراه تبریز - بازرگان

خط راه آهن تهران - ورامین - گرمسار به طول ۱۱۴ کیلومتر افتتاح شد

اعتنی

«اعتماد» بررسی کرد اثرباری بارانه در سفره مردم چگونه نصف شد

## هزینه زندگی ثروتمندان ۱۷ برابر فقر است

اعتنی

آغاز به کار تاکسی اینترنتی شهرداری تهران  
بازار رقابت تاکسی‌های اینترنتی داغ تر شد

ستق

بهمن فرمان آرا:

## حتی یک درخت گیلاس را به عباس روانداشتند

ایران

۸۲ روز پس از آغاز ریاست جمهوری روحانی داد

# اولین جنگ ترامپ

۵۹ موشک امریکایی به پایگاه نظامی «شعیرات» اصابت کرد

﴿ «تیلرسون» وزیر خارجه امریکا: کاخ سفید گام‌های خود برای حذف اسد از قدرت را آغاز کرده است

﴿ کنگره، سنا و وزارت خارجه ایالات متحده از انجام این حمله بی‌اطلاع بودند

﴿ متحدان غربی، عربستان و ترکیه از تهاجم امریکا حمایت ولی روسیه و ایران آن را محکوم کردند

## حمله راننده کامیون به عابران در سوئد ۳ کشته بر جای گذاشت

ساعاتی پیشتر به سرقت رفته بود. گزارش شده که پلیس با این حادثه حمالند یک حمله احتمالی تروریستی برخورد کرده است. بواسطه گزارش‌ها، دو غلیظی از محل حادثه به هوا برخاسته است. شاهدان عیّنی به رسانه‌های محلی گفتند که آنها کامیونی را دیدند که به سوی ینجه‌های یک فروشگاه رانده شده و پس از آن افرادی را روی زمین دیدند. یکی از شاهدان عینی که در این فروشگاه کار می‌کند، گفت: «کیج‌کننده است. نمی‌دانم چند نفر مجرح شدند. خیلی‌ها کاملاً شوکه شدند».

شده‌اند. این منطقه بلاعاصله از سوی تیروهای امنیتی بسته شده و آمبولانس‌ها مستقر شده‌اند. تکرار اعلام کرده که راننده این کامیون ملت ترک داشته است، اما تا لحظه تنظیم خبر، پلیس سوئد هنوز در این باره اظهار نظر نکرده است. هنوز معلوم نیست این اقدام تروریستی بوده یا نه. اما تاخت و زیر سوئد، ساعتی بعد از وقوع این حمله گفت که تمامی نشانه‌ها حاکی از آن است که این حادثه تروریستی بوده است. پلیس هم گفت که این حمله با کامیونی صورت گرفته که

رسانه‌های محلی سوئد از گشته شدن حداقل سه نفر در حادثه زیرگرفته شدن عابران بیاده از سوی راننده یک دستگاه کامیون خبر می‌دهند. به گزارش کاردین، راننده یک دستگاه کامیون در شهر استکلهلم، پایتخت سوئد، با زیرگرفتن عابران بیاده موجب مرگ سه نفر شده است. به گفته پلیس، در این حادثه چند نفر دیگر نیز رحمی شده‌اند و این حادثه در یکی از خیابان‌های اصلی که محل گذر عابران بیاده و در نزدیکی پارلمان است به وقوع پیوسته. رادیو دولتی سوئد نیز اعلام کرد که حداقل سه نفر در جریان این حادثه کشته

## نامزدی پسترامپ در انتخابات فرمانداری نیویورک

جایگاه سبهردار نیویورک خورد علاقه‌وی برای ورود به سیاست نیست.

نه گزارش ایلنا به نقل از پایگاه خسرو، گنگره آمریکا، او در سخنان خود تأکید کرد احتصال دارد در انتخابات فرمانداری نیویورک خود دارد.

«دونالد ترامپ حوسیور»، بزرگ‌ترین پسر رئیس جمهوری آمریکا، از احتصال کاندیداًشدن در انتخابات فرمانداری ایالت نیویورک خبر دارد.

## جذب

در محافل رسانه‌ای مطرح است که سخنان چهارشنبه هفته گذشته محمود احمدی نژاد علیرغم اینکه متناقض و بی‌پایه و نادرست بود، مطلب درست هم داشت. برای نمونه، وی گفته است: «به خدا، به پیر و به پیغمبر، ما بهتر از شما بایدیم تهمت بزنیم...». این، مطلبی است که در صحت آن نمی‌توان تردید داشت.

دولت مصر از حمله موشکی امریکا به یک پایگاه هوائی در سوریه ابراز نگرانی شدید کرد. وزارت خارجه مصر با انتشار بیانیه‌ای خواستار مذاکره برای حل بحران سوریه شد. ژنرال عبدالفتاح السیسی رئیس رژیم مصر هفته گذشته در دیدار با ترامپ، از وی به عنوان سرآمد مبارزان علیه تروریسم تمجید کرده بود!

## اعتراف

۲

۲

## ایران

۲

۲

دیگر  
چه خبر

**منتظری: تعدادی از مدیران بازداشت شده  
کانال‌های تلگرامی بزویدی آزاد می‌شوند**

حاجت‌الاسلام منتظری از آزادی تعدادی از مدیران دستگیر شده گانال‌های تلگرامی در روزهای آینده خبر داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، حاجت‌الاسلام

محمد جعفر منتظری دادستان کل کشور درخصوص دستگیری ۱۴ نفر از مدیران شبکه‌های تلگرامی در روزهای پایانی سال گذشته گفت: به تشخیص قاضی بروندۀ تعدادی که گانال‌های تلگرامی داشته‌اند، به اتهام اعمال برخلاف امنیت ملی و اقدامات مجرمانه، بازداشت و گانال‌های آنها بجز سette شد. وی افroot: برای ماقولی نمی‌کند که این شبکه‌های به جه جریانی و استهانی باشد و دستگاه قضایی طبق قانون عمل می‌کند و هم دستگیری، هم ادامه بازداشت آنان طبق قانون بوده است. منتظری درخصوص درخواست برخی از مسؤولان دولتی و مجلس برای آزادی این افراد تبر افزود: در هر حال افرادی که دستگیری می‌شوند، خواه تا خواه دوستان و هواهارانی دارند که درخواست آزادی آنان را می‌کنند و دستگاه قضایی مسیع می‌کند در روند دستگیری و ادامه بازداشت طبق موازنی قانونی عمل کند.

**آخرین وضعیت پرونده سفارت عربستان**

وکیل مدافع یکی از متهمان پرونده تعرض به سفارت عربستان از تعیین شعبه این پرونده در دادگاه تجدیدنظر خبر داد. مصطفی شعبانی در گفت‌وگو با ایسا، اظهار کرد: بروندۀ به دادگاه تجدیدنظر ارسال شده بود و اکنون شعبه رسیدگی کننده به آن منسخ شده است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه این پرونده موارد خاصی در رابطه با میاخت سیاسی دارد، اطمینان دارم که قصاص محترم شعبه دادگاه تجدیدنظر بسیون تولد به این موارد تصعیم مناسب را اتخاذ می‌کند.

**سکاف عمیق نهایندگان کنگره امریکا بر سر توافق هسته‌ای**

رسانه‌های امریکا از جلسه خصوصی کمیسیون سیاست خارجی کنگره امریکا درباره توافق هسته‌ای خبر دادند و نوشتند: «این جلسه تشاکر سکاف عصق میان دموکرات‌ها و جمهوریخواهان درباره توافق هسته‌ای بود و جمهوریخواهان کنگره در حالی توافق هسته‌ای را در توقف ایران در منطقه بی‌تصویر کردند که دموکرات‌ها این توافق را خاص ثبات می‌دانند». به گزارش اینجا به نقل از «یوامن ای تووی» در نشست کمیسیون‌های مجلس نهایندگان امریکا، جمهوریخواهان مدعی شده‌اند که توافق هسته‌ای ایران بعد از توافق هسته‌ای نه تنها کمتر شده بلکه ادامه یافته است و ایران به بی ثبات کوئن منطقه نیز دامن زده است، ران دی سنتیر، رئیس کمیته امنیت ملی مجلس نهایندگان ادعای کردند است که توافق هسته‌ای مسیر دستیابی ایران به نسبت راه‌موار کرده است و همین مساله تنشی دهنده عیب‌های توافق هسته‌ای است.

اما پیتر ولچ، نماینده دموکرات مجلس امریکا گفت: «این توافق وضعیت را بایثات نموده است. منطقه با یک ایران غیرهسته‌ای امن نتوانست. همه ما معتقدیم که باید توافق هسته‌ای اجرا شود» سوانان مالوی، معاون رئیس سیاست خارجی مؤسسه بروکینگز نیز گفت: «توافق هسته‌ای یک مساله مورد اختلاف بین احزاب داخلی امریکا بوده و احتمالاً این اختلاف میان احزاب از هر زمان دیگری بیشتر شده است».

پیشاویجهان

**تعیین شعبه رسیدگی به پرونده تعرض به سفارت عربستان در دادگاه تجدیدنظر**

وکیل مدافع یکی از متهمان پرونده تعرض به سفارت عربستان از تعیین شعبه این پرونده در دادگاه تجدیدنظر خبر داد. اظهار کرد: به گزارش ایسا، این پرونده موارد خاصی در رابطه با میاخت سیاسی دارد، اطمینان داردگاه تجدیدنظر خبر داد. به گزارش ایسا، مصطفی شعبانی، اظهار کرد: پرونده به دادگاه تجدیدنظر ارسال شده بود و اکنون شعبه رسیدگی کننده به آن مشخص شده است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه این پرونده افroot: برای ماقولی نمی‌کند که این شبکه‌های به جه جریانی و استهانی باشد و دستگاه قضایی طبق موازنی قانونی عمل کند.

**دستگیری یکی از اعضای گروهک جیش‌الظلم**

موحدیزاد از دستگیری یکی از اعضای گروهک جیش‌الظلم در منطقه خاکش خبر داد. به گزارش میزان، دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان سیستان و بلوچستان، از دستگیری یکی از اعضای گروهک جیش‌الظلم در منطقه خاکش خبر داد. وی ادامه داد: این فرد که کارهای مالی گروه را تجام داده و پیگیری می‌کرد، توسط یلیس اطلاعات دستگیر شد.

العنوان

- \* تابناک مدعی شد: ضراغامی با بیان اینکه دولت روحانی ظرفیت های نظام را اهداد و استفاده نکرده است، تصریح کرد: بنده آقای طریف را خلوفیت های نظام می دانم و قطعاً در صورت پیروزی از این خلوفیت استفاده درست خواهم کرد. مساقنه آقای روحانی باز اهبردی غلط توانست از این خلوفیت استفاده کند.
  - \* افتخار نیوز نوشت: در برخی برنامه هایی که در قالب مساظره توسط تلویزیون پخش می شود، مجری برنامه با فراموش کردن جایگاه خود به طرف مساظره علیه دولت می پیوندد و سعی می کند به طور محسوس یا غیر محسوس خط شکست دولت در برنامه ها و طرح های اقتصادی را به طرقین مساظره القاناید. بر همین أساس «بیج انگاری بر جام» در برخی از برنامه های صدا و سیما مشهودتر از گذشته به چشم می خورد.
  - \* انتخاب نوشت: حجت الاسلام سید محمدی طباطبائی به سخنان توهین آمیز احمدی نژاد نسبت به مر حوم آیت اهل حق و اکتش نشان داد. در ویدیویی که از استاد متوجه اخلاق فر صفحه اینستاگرام ایشان منتشر شده، او لحن احمدی نژاد را مورآ دیگر... هاشمی رانشان از افکار کوئی بیانه توصیف می کند. وی گفت: هاشمی اهل دین و مساست بود، هیچگاه اهل حمله نبود، اهل حمله کسانی هستند که کوئه فکر هستند و اندیشه شان این است که با حمله به بزرگان می توانند خود را موجه سازند اما عاقل از روشهای غلط خود بوده و هستند.
  - \* تابناک نوشت: یکی از نزدیکان معبد جلیلی گفت: تصمیم قطعی برای حضور جلیلی در انتخابات ریاست جمهوری آن شاء... تلاطفه آبتدۀ مشخص می شود. وی درباره تمکین جلیلی به تصمیم جبهه مردمی نیروهای انقلاب اغلهار کرد: جلیلی اصلاً از اول وارد مکالیزم حمنا نشد و اگر هم تصمیم به حضور یا عدم حضور در انتخابات بگیرد، آن تصمیم مستقل خواهد بود.

100

کشف تخلف ملیا، دی، نک گا، صند

که آنها برای آزادی گروگان خوده درخواست باج پیرام را ۱۶۰ هزار دلار کرده بودند برایه اطلاعات اعلام شده، پس از گذشت چند روز، ناجی ایرانی موفق شد از دست ربانگان فرار کند و سپس به پلیس شکایت کرد.

جعفری تیار در قم بسته شد

جعفری تاره‌یگانی از بیمارستان‌های قم‌سترنی و اقدامات کامل تشخیصی درمانی بر روی وی در حال انجام است وی ساخت ۱۹۵ دقیقه با مدد چهارشنه (۱۶ فروردین) با کاهش سطح هوشیاری به یکی از بیمارستان‌های قم مراجعت کرد و پس از بیرونی و انجام معاینه مشخص شد که قشار حون پایینی داشته است پوشک معالج وی گفت: نهادن اقدامات تشخیصی درمانی در همان باد و روز بروزی وی انجام شده و موعد بیرونی و معاینه کامل قرار گرفتند. وی گفت: یا توجه به اینکه ایشان سایه مشکلات دیابت و قلب هم داشته‌اند از این نظر هم تحت نظر قرار گرفته تا بینوں مشکل رویدادهای پیش روید این پوشک معالج گفت در حال حاضر وی در بخش ایسی پیوسترنی است و یا توجه به اینکه مشکل تفسی داشته است «توپایسیون» لیزیر ای وی صورت گرفت

فرمانده انتظامی خراسان رضوی گفته کلارمندیک اداره دولتی فر این استاد که اقدام به عقد قراردادهای صوری و کاغذی به ارزش ۲۱ میلیارد و ۳۰۱ میلیون کرده بودستگیر شد. فرمانده انتظامی خراسان رضوی عذر پخته به عمل از دادهای پنهان امیری مقدم گزارش داد این کارمند دارای مدرک کارشناسی و ۴۵ سال سابقه کاری ۲۱ مورد قرارداد صوری و کاغذی را جعل کرده بود وی ادامه داد این فرد اقدام به خرید شرکتی ائمبه صورت صوری کرده و با این اقدام از سازمانهای دولتی تسهیلات تحت پوشش طرح های مختلف دریافت می کرد.

پایان داشت ۳ متهیم به ریودن تاجر ایرانی در مسکو

سه مرد که مظلومون به بیرون یک ایرانی با هدف باجگیری هستند، در مسکو دستگیر شدند. اینها و لک سخنگوی وزارت کشور روسیه اعلام کردند این اشخاص متهمن هستند که یک مرد ایرانی را در دسامبر سال ۲۰۱۶ رودخانه دنیا به اعماق رور جمجمه پایگاه رادیو روسی آپوئیکن ریاضتگاری با تهدید اسلحه و چاقو، مرد ایرانی را داخل خودرو نشاندند و می‌نمتنند. این اتفاق باعث شد که کشور روسیه افراده

## خبر وینده



## نحو بیکاری در ۹ استان ۲ رقمه شده است

در حالی که نرخ بیکاری در ۵ استان دورقمی شده، یک نماینده اصلاح طلب درباره امر شاغلان گفت دولت گذانی را هم که ۲ ساعت در هفته کار می کند، شاغل حساب می کند. نه گزراش متوجه نقل از مهر، سقف ترخ بیکاری استان های کشور از ۱۷/۴ درصد در سال ۹۴ به ۲۲ درصد در سال ۹۵ افزایش یافته در عین حال نرخ بیکاری پنج استان تبریز و رقمه شد. بررسی وضعیت بازار کار برآسان شخص های نیروی کار در ۳۱ استان کشور نشان دهد در سال ۹۵ نرخ بیکاری پنج استان دیگر هم دورقمی شد تا تعداد استان های دارای نرخ بیکاری تک رقمه از ۹ استان در سال ۹۴ به ۴ استان در سال ۹۵ تقلیل یابد.

در سال ۹۵ نرخ بیکاری چهار استان زنجان، سمنان، سرگزی و همدان همچون سال ۹۴ تک رقمه بود اما پنج استان خراسان جویی، تهران، بوشهر، آذربایجان شرقی و کرمان در سال ۹۵ به جمع استان های دارای نرخ بیکاری «دورقمی» پیوستند.

بین ترتیب نرخ بیکاری استان خراسان جویی که در سال ۹۴ متعادل ۸/۶ درصد بود، در سال ۹۵ با افزایش ۲/۱ درصدی به ۱۰/۷ درصد رسید. همچنین نرخ بیکاری استان بوشهر از ۹/۷ درصد در سال ۹۴ به ۱۰/۶ درصدی به ۱۱/۳ درصد افزایش یافته. علاوه بر این نرخ بیکاری استان آذربایجان شرقی از ۷/۳ درصد در سال ۹۴ با افزایش ۲/۵ درصد مواجه شد به طوری که این نرخ در سال گذشته به ۱۰/۸ درصد رسید. همچنین نرخ تک رقمه بیکاری استان کرمان با افزایش ۳/۶ درصدی از ۷/۹ درصد در سال ۹۴ به ۱۱/۵ درصد در سال ۹۵ افزایش یافت.

اما نرخ بیکاری در پایخت ۲/۵ درصد تسبیب به سال رشد داشت به طوری که این نرخ از ۸/۱ درصد در سال ۹۴ به ۱۱/۶ درصد در سال ۹۵ رسید. در همین حال به گزراش تسلیم، علی اصغر یوسفی‌زاده نماینده اصلاح طلب مجلس گفت دولت کسی را که دو ساعت در هفته کار می کند، شاغل محاسب می کند اما جامعه این شغل را نمی پذیرد.

وی افزود مجموع سرمایه‌گذاری های دولت در بودجه، بخش خصوصی و تعاوین های تبریز آمار اشتغالزایی را تایید نمی کنند در کشور های دیگر کسی که دو ساعت در هفته کار می کند در زمان بیکاری پشتیانی بیمه های می شود اما در ایران این پشتیانی انجام نمی شود اما ان فرد در آمار شاغلان اورده می شود.

### رشد اقتصادی بادکنکی

#### ادعای کاهش تورم را هم زیر سوال برد!

رئيس پانک مرکزی در توجیهی بدر اصل مطلب می گوید سومین ثانیات رشد اقتصادی مورد ادعای دولت را حس نمی کنند چون کالاهای اگران می خرند این موضع در حالی است که دولت ادعایی کند تورم و گرانی را به شدت کاهش داده است.

روزنامه اعتماد نوشت: رشد اقتصادی اعلام شده برای سال گذشته،

### پیرویش تو از مدعیان اصلاح طلبی

#### سراغ دارید آقای عبدی؟!

عباس عبدی می گوید جناحی که یک فرد ناجی ایش باشد، هیچ گاه یک جناح امید نیست.

عضو مستعفی حزب متجله مشارکت در پاسخ به این سوال روزنامه اعتماد که «ایرانی می تواند ناجی جناح راست باشد؟ گفت: جناحی که یک فرد ناجی ایش باشد، هیچ گاه یک جناح اصلی و کارآمد نخواهد بود این جناح باید ذاتاً بتواند مشکلات خود را حل کند و به سمت جلو برود. بنابراین باید قدری که نامزد یک جناح می شود به نوعی مرفقی با این جناح باشد. اصلاً آقای رئیسی تا به حال هیچ ربطی به این جناح نداشته و فعالیتی تبریز نکرده است. این امر به منزله اعلام شکست کلیه گروه های سیاسی جریان اصولگرایی است. وی همچنین در سخنان که مربوط به قتل از اعلام نامزدی ایتاله رئیسی است ادعا می کند: من معتقد بودم که آقای رئیسی به عرصه انتخابات نمی آید نه به دلیل اینکه تمایلی به کاندیداتوری نداشته باشد، بلکه دلایل وجود دارد که می تاند آمدن با نایمادنی از دو حال خارج لست: یا شکست می خورد یا پیروز می شود. اگر در انتخابات آتی شکست بخورد وضعیت بدی بر آنها حاکم خواهد شد. اینکه اصولگرایان همه نیروهای شان را پشت یک نظر گذاشته باشند و با همه تبلیغاتی که می کنند، شکست بخورند برای شان خوب نیست. اگر هم در انتخابات پیروز شوند، بعداً شکست خواهند خورد. ایشان اصلاً در عرصه سیاست به عنوان سیاستمدار شناخته نمی شود.

در باره این سخنان باید گفت که اولاً آقای عبدی حدیث نفس کرده و گرفتاری اصلاح طلبان را به جبهه مقابله نسبت داده است؛ چه اینکه افراطیون مدعی اصلاح طلبی زمانی با وجود «غالیجان سرخپوش» و «پدرخوانده مافیا» خواندن مرحوم هاشمی، اویزان وی شدند، سپس دور روحانی جمع شدند که همان هارا به خاطر اشوب و فتنه ۷۸، مژدور آمریکا و اسرائیل و انگلیس که باید سرکوب شوند، خوانده بود، پس از آن مدعی شیخوخیت ناطق نوری شدند که او را عامل مجلس زوری می نامیدند و در رفتار مشایه هی، عارف را در صدر سورای سیاستگذاری اصلاح طلبان نشاندند، حال آن که در سال ۹۲ او را نفوذی و برانگیخته نهادهای امنیتی و اصلاح طلب بدلي توصیف می کردند.

همین حالا هم اگر مدعیان اصلاح طلبی اصلیتی برای خود قائل هستند، باید نامزدی از میان خود معزی گشته باشند و پای روحا نی توانند، حال آن که مجبورند و کسی را ندارند.

اما در باره اظهارات عبدی می تی ب اینکه «ایتاله رئیسی هیچ رابطه ای با جناح اصولگرایانداشته»، این موضع از سر عناد اتفاقاً تحسین رئیسی است که ادم جناح های نیست، حال آن که در هنر تحولات سیاسی حضور داشته و صاحب تجربه فراوان است.

در باره شکست و پیروزی هم باید گفت این همه مدعیان اصلاح طلبی در انتخابات مختلف ریاست جمهوری و مجلس و شورای شهر و خرگان در سال های ۸۱ و ۸۲ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۸ و ۹۰ و ۹۴ شکست خورده اند، اما به روی مبارکشان تیاورند. بالاخره یک طرف هر انتخاباتی کامیابی و طرف دیگر آن ناکامی است. اما به احتمال قوی، ایناد شکست برای افراطیونی که ۴ سال فرصت های مملکت را بر باد دادند و کامیابی به سمت دشمن گرفتند، سنگین تر خواهد بود.

وازدواج را مهم‌ترین مشکل خود می‌داند. متأسفانه به دلیل مجموعه شرایطی که جامعه کم‌ویسی از آن آگاه است دولت هنوز در این زمینه توانسته پاسخ در خوری بددهد و اتفاقاً اصلی ترین دلیل نقد جدی به دولت همین خوازه‌معیشت و اشتغال بوده است. در نهایت اینکه به نظر می‌رسد این بار پکی از نقاط پر بخت در انتخابات ریاست‌جمهوری انسال‌های صین مسئله جوانان باشد. چه جوانان در حوزه مدیریت و چه جوانان در حوزه زندگی (اشتغال و ازدواج). متأسفانه به دلیل کم‌تجهیزی دولت در هر دو حوزه، هر کاندیدایی که با دست گذاشتن بر این موضوع به صحنه باید و حرف از جوانگرایی در دولت و ایجاد استقلال برای جوانان بزند آقای روحانی را با مشکل جدی روپردازی کرد.

منگر اینکه جانب رئیس‌جمهور نیز این پساز با برنامه‌های جدی‌تر برای جوانان وارد انتخابات شود.

### آرمان: بانک‌های اروپایی

#### حاضر به همکاری عادی با ایران نیستند

یک روزنامه حامی دولت نسبت به عدم انجام همکاری‌های عادی با ایران از سوی بانک‌های اروپایی در پایان‌جام اظهار تکرانی کرد. احمد حاتمی‌بزه اقتصاددان در گفت‌وگو با روزنامه آرمان گفت: «سترکارت‌ها و پیزاکارت‌ها بایشتر توسط شرکت‌های بزرگ آمریکایی مدیریت می‌شود. به رغم تفاوت بر جام، امریکا ادعا کرده معاملات دلاری ایران از قبل از قضیه هسته‌ای متوجه بوده و بانک‌های اروپایی هم که سبدلات ایرانی را مدیریت کرده‌اند جریمه‌های سیار هنگفتی پرداخت کرده‌اند. بیشترین جرم‌ها هم مربوط به بانک‌های ایرانی‌باشند. فرانسیس فرانسیس با مبلغ حدود ۹ میلیارد دلار بوده است. اصمیم بانک‌های اروپایی و آسیایی تا حدی تحت تاثیر سیاست‌های امریکا است، یعنی اگر بدانند امریکا آنها را به واسطه همکاری با ایران مورد مجازات و تحریم قرار می‌دهد، ترجیح می‌دهند از سود مختص‌ری که از بانک‌های ایران می‌برند، صرف‌نظر کنند تا متفق‌بیشتری که در امریکا دارند، محفوظ بمانند. در نتیجه بعد از بوجام پرخی بانک‌های امریکایی و اروپایی حاضر به همکاری با ایران، حتی در حد مراودات معمولی هم نشده‌اند، چه برسد به سترکارت و پیزاکارت.

#### معاون اوباما: تقصیر ما نیست

#### روحانی درباره دستاورده توافق «غلو» کرد

نشریه فارن‌پالیسی در تحلیلی به قلم «ایلان گلدنبرگ» از مقامات‌های دولت باراک اوباما، رئیس‌جمهور سابق آمریکا نوشت: دولت روحانی، رئیس‌جمهور ایران درباره مزایای اقتصادی توافق هسته‌ای غلو کرده است. به گزارش رچانیور «گلدنبرگ» که بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۲ در دفتر معاون وزیر دفاع آمریکا به عنوان مشاور ویژه امور خاورمیانه و ایران حضور داشته در پادشاهی در فارن‌پالیسی نوشت: «در واقع، ایران از سرعت کاهش تحریم‌ها در دوران اوباما ناراضی بود.

او اضافه کرده است: «بخش زیادی از این موضوع تقصیر دولت ایران است، چرا که پیزدیدت روحانی این توافق را با غلو در مزایای اقتصادی آن به عموم مردم فروخت.»

«گلدنبرگ» اضافه کرد: تردید شرکت‌های بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری در ایران در دوران پس از جام بس از روی کار آمدن دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا از گذشته هم بیشتر شده است.

شرکت‌های اروپایی، رسانه‌های غربی و مقامات غربی در ماه‌های گذشته بارها به این موضوع اذعان کرده‌اند که بانک‌های بین‌المللی از بیش نقص تحریم‌های آمریکا از جام تراکنش‌های بانکی مربوط به ایران اشتعاع می‌کنند.

چیزیگز است اما هنوز مردم این امر را در زندگی خود احساس نکرده‌اند. دو مقام مسئول پولی و مالی درخصوص چرازی این ماجرا توضیحاتی دادند که قابل ذکر و پررسی است. طبیعت‌باور اقتصاد معتقد است اگرچه سال قبل رشد اقتصاد بالا بوده اما هنوز سطح زندگی مردم به درجه‌ای که در سال‌های ۸۸ و ۸۹ بوده باز نگشته است.

بنابراین مردم به دلیل فاصله‌ای که بین دخل و خرچ شان وجود داشته و وضعیت نامناسب معیشت‌شان این رشد را احساس نمی‌کنند. اما ولی الله سیف توضیحاتی می‌دهد که بیشتر به میزان تورم سالانه بازمی‌گردد. او در پاسخ به خبرنگاری که از او دلیل احساس نشدن رشد اقتصاد را می‌برد می‌گوید: «کلاهایی که مردم خربزاری می‌کنند، احتمالاً ترخ تورم بیشتری از میانگین تورم کشور دارند.

کارشناسان اما پیش تر درخصوص حق نشدن رشد اقتصاد در زندگی گفته بودند تا مادامی که رشد اقتصاد از محل ارتقای تولید در بخش صنعت، ساختمان و کشاورزی صورت نگیرد و همراه با کاهش بیکاری شاکد برای موده محسوس تحویل‌داده بود. بیکاری سبب می‌شود اثمار مثبت رشد اقتصادی خود را در معیشت مردم نشان ندهد. از سوی دیگر بخش مهم رشد سال گذشته کشور به بخش نفت بازی‌گردد که رابطه پیشین و پسین چنانچه‌ای با بخش‌های دیگر اقتصاد ندارد. حال آنکه بخش‌های مانند ساختمان، صنعت و معدن با رشد متفق داشتند یا رشدی بسیار ناچیز. به بیان دیگر، بخش‌هایی که می‌توانند اشتغال‌ها پاسند کنندان با رکود دست و پنجه ترم می‌کنند و حوزه‌هایی که اثرات چنانی بر معیشت جامعه ندارند رشد کرده‌اند.

#### نکرانی اصلاح طلبان از تاثیر انتخاباتی

#### بی‌توجهی دولت به مشکلات جوانان

یک روزنامه اصلاح طلب نسبت به تاثیر بی‌توجهی دولت به جوانان در انتخابات هشدار داد. اعتماد همچنین تصریح کرد: دست‌انفر کاران جبهه اصلاحات همه پیر و نی گذشته حستند. این روزنامه در تحلیلی نوشت: بررسی اجتماعی میاحت و مذاکرات بین جوانان اصلاح طلب و حتی اصولگران انسان می‌دهد یکی از مهم‌ترین انتقادات به دولت نزد مورد بی‌رسالاری و عدم میدان دادن به جوانان است. ورود تیوهای تازه نفس و جوان در هر سیتم و اداره و سازمانی امری طبیعی و منطقی است و در صورت بی‌توجهی به این امور از این مجموعه تحلیل رفته و ناکارآمدی و تعطیلی تتجیله طبیعی آن خواهد بود.

این روزنامه می‌افزاید: فرض بگیریم چند سال بعد یکایک بزرگان اصلاحات به این باره بروند که بازتابش شوند واقعاً چند مدیر تسلیم دویمی در این جویان آمده و تربیت شده‌اند؟ اما این تمام مشکل نیست بلکه با تربیت نشدن مدیران جوان و تازه نفس اتفاق دیگری در شرف وقوع است که می‌توان کیان جویان اصلاحات را نیز با مخاطرات جدی مواجه سازد.

سر این اساس می‌توان به جوایز گفت اینده با ادامه وضع موجود برای اصلاح طلبان به هیچ عنوان روشی نیست. چه جیزی از جویان اصلاحات در ۱۰ تا ۲۰ سال دیگر باقی خواهد ماند؟ آیا جویان اصلاحات توانسته چنان کادرسازی کند که این خلا احساس نشود؟ آیا مدیرانی در تراز شهری، استانی و کشوری تربیت شده‌اند؟ اگر امروز تسلیم اصلاح طلب نتواند وارد تصحیم‌سازی‌های حیاتی شود ۱۰ سال بعد که نخبگان سیاسی اصلاح طلب یکی پس از دیگری ایام بازنشستگی و کهولت سن را می‌گذرانند مقدرات این جبهه باید با کدام نیروی سیاسی و مدیر میانی و ارشد به پیش برود؟

اعتماد در ادامه نوشت: به این مسئله دعده مهم‌تری را هم باید اضافه کرد. فرای جوانان سیاسی و تشکیلاتی، جوانان غیرسیاسی این روزها اشتغال