

## چهارشنبه

۶ بهمن ۱۳۹۵

۲۶ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۲۵ ژانویه ۲۰۱۷

### تحرک معدنی

ایمیدرو / کرباسیان: تحرک معدن به سه میلیارد  
دلار وام نیاز دارد / ص ۱۱



وزارت صنعت، معدن و تجارت  
جمهوری اسلامی ایران  
آستانه نفت و گاز  
دانشگاه راهنمایی و پرورش

### فولاد چادر ملو

خبرگزاری صداوسیما / کارخانه احیای مستقیم و  
فولاد چادر ملو بزودی بهره برداری می شود / ص  
۴۸

### ایجاد ۱۰۰ هزار شغل

ایمیدرو / فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل در سیستان و  
بلوچستان با فعال شدن طرح های زنجیره معدن /  
ص ۱۵



امام حسین (ع)

کسی که بخواهد از راه گناه به مقصد برسد، دیرتر به آرزویش می‌رسد و نزدتر به آنچه می‌ترسد گرفتار می‌شود.

- ۲ ..... پیشخوان ●
- ۹ ..... اخبار مدیر عامل ●
- ۱۱ ..... اخبار اختصاصی ●
- ۲۵ ..... اخبار ویژه ●
- ۲۹ ..... اخبار انتقادی ●
- ۳۱ ..... اخبار انگلیسی ●
- ۳۳ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها ●
- ۴۳ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها ●
- ۵۷ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در سایتهاي خبری ●
- ۶۷ ..... اخبار وزرات صمت ●
- ۶۹ ..... اخبار بین الملل ●
- ۷۱ ..... اخبار عمومی ●













اشتغال آفرینی با ظرفیت‌های «آی‌سی‌تی»



افزایش درآمدها از سال ۹۶



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

نمایشگاه صنعت ایران



چهارشنبه

۱۴۲۸ ۲۵ زانویه ۱۳۹۵

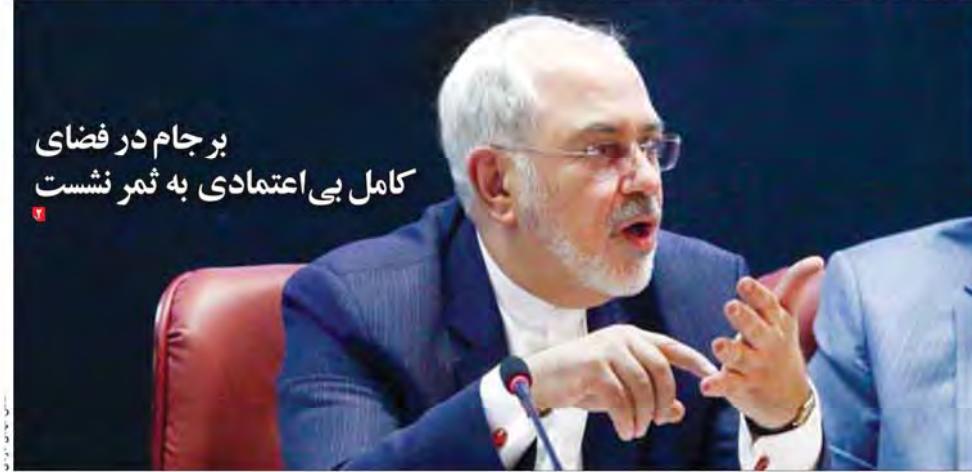
سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۴ پیاپی ۱۶ صفحه قیمت: ۱۰۰ تومان

# غفلت از روابط اقتصادی ایران و عمان

سید کلیوس، رئیس اتاق بازرگانی و صنایع عمان ضمن اشاره به روابط ایران استحکام و پیشینه مطلوب برخوردار است اما منافعه هنوز در بعد اقتصادی به عدو طرف و باوجود خواست دو طرف در جهت بهبود رله اقتصادی و ایجاد اتفاق نگفت بر هیچکس پوشیده نیست که از شادا میان این دو کشور از پیشرفت لازم دست پیدا نکرده باشد با توجه به روابط تاریخی و اجتماعی مناسب بین شاهد موارد جنگاوری نوونده است.



بر جام در فضای  
کامل بی اعتمادی به ثمر نشست



تجربه دوباره فاجعه  
پلاسکو منعو

احداث امکن تجاری

ایران در اروپا

کارآفرینی

بامد و لباس

غافل از

نرخ تورم نیستیم

ابهام یک پایان  
نامعلوم

تیانیوم کهنه

نمونه اقتصاد مقاومتی

آمادگی دبیر جشنواره فیلم  
فجر برای اعلام هزینه‌ها



لطفاً بالباس رسمی بیایید!



ساختگوی دولت در نشست خبری:  
قانون شهرداری را  
مسئول حادثه پلاسکومی دارد



مشاور اقتصادی رئیس جمهور از عملکرد دولت انتقاد کرد

# بودجه مقصراًصلي رشد نقدينگي



وزیر امور خارجه در نشست هیات نمایندگان افق بازار گانی تهران تأکید کرد؛

## بخش خصوصی جور بر جام را بکشد



فتوتو از اصرار خروج از اتحاد  
کلار اخباری شد و در سیم کنفرانس  
جهانی اقتصادی (TTP) پاریس گردید.

برگ برنده چشم

دیگر ترکیب به ترتیب از افرادی که در  
کلار اخباری شد و در سیم کنفرانس  
جهانی اقتصادی (TTP) پاریس گردید.

نشست و اوره اکتسنایل از روز اول نشست  
شروع می‌شود و در روز دوم نیز  
شورای روابط وارد بازی شد

پادشاه

آسیب‌ناشی اجتماعی  
فاجعه پلاسکو

حمدوده ماسکن‌زاده  
در روزهای اخیر شکسته و  
با خودکشی شاید مهربان  
چشمی که مود را

ضرور اصلاح نهاد مجلس

علی‌سرور عجمی  
برخلاف همه اشتباهها  
و اینها عملکرد مجلس  
جمهور از پایه نهاده شدم  
نویسه نهاده

اندازه در غصین سلطنه

برای چه می‌نویسم



غلامرضا گامیه دوست ادبی و  
فرزادی و قیمتی دید با مست اسپیده و  
دانیلی و شاهد مدنی اسلام‌مکانی و  
محمد جمال‌الدینی برای یکی از روزنامه‌ها  
می‌نویسم از سر دلسری که هر روز در دهان  
همه مملوکه‌ای تلقنی دارد که هر روز در دهان  
روز نامه به چاپ می‌آید در نامه





# خبر مدیرعامل

## افزایش صدور پروانه اکتشاف و بهره‌برداری معدنی

پیشخوان

315 هزار تن، کاتد مس 83 هزار و 600 تن، شمش الومینیوم 173 هزار و 400 تن، الومینا 116 هزار و 900 تن، سنگ آهن 16 میلیون و 578 هزار تن و کنسانتره زغال سنگ برابر با 585 هزار و 700 تن بوده است. البته این آثار در حالی ارائه می‌شود که بر اساس اعلام سازمان توسعه و توسازی معدن و صنایع معدنی کشور (امیدرو) با توجه به طرح‌های اکتشافی که با همکاری سازمان زمین‌شناسی، سازمان انرژی اتمی و نظام مهندسی معدن در حال اجراست، ذخایر معدنی ایران افزایش قابل توجهی داشته که بازترین آنها مربوط به افزایش ذخایر معدن سنگ آهن سنتگان از 900 میلیون تن به یک میلیارد و 100 میلیون تن و افزایش ذخایر طلای زرشوران از 4 به 40 میلیون تن است. با نگاهی به مجموع این آمار می‌توان گفت که حوزه معدن و صنایع بطور نسبی به رشد مورد نظر خود تردیدک می‌شود که البته بخش عمده‌ای از این رشد به تکمیل پروژه‌های نیمه تمام فولادی و طرح‌های توسعه معدنی بستگی دارد که در نهایت رشد 8 درصدی مشخص شده را رقم می‌زند. البته کارشناسان این حوزه نیز با وجود انتقاداتی که نسبت به موضوعاتی همچون سیاست‌های دولت در قبال صادرات برخی محصولات معدنی، تعریف مواد خام و همچنین سیاست‌گذاری‌ها در قبال معادن کوچک و متوسط دارند اغلب تسبیت به اینده حوزه معدن و صنایع معدنی ابراز امیدواری می‌کنند.

مهدی گرباسیان، رییس هیات عامل امیدرو پیش‌تر اعلام کرده بود که برای تحقق رشد اقتصادی 5 درصدی باید حوزه معدن حداقل 8 درصد رشد را هدف‌گذاری کند که آمارهای بخش معدن در نیمه نخست امسال نشان می‌دهد این بخش نسبت به سال گذشته رشد مناسبی داشته است. به گزارش ایستانا، وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین اعلام کرد که نرخ رشد بخش معدن در 3 ماهه بهار به 4/41 درصد رسید؛ در حالی که نرخ رشد این بخش در کل سال گذشته برابر با 7/1 درصد بود. در همین حال نرخ رشد بخش صنعت و معدن در 3 ماهه نخست امسال به 9/10 درصد رسید. با بررسی دقیق‌تر آمار مربوط به حوزه معدن در نیمه نخست امسال 365 پروانه اکتشاف معدنی صادر شد که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل 5/5 درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین در کنار صدور 280 گواهی کشف معدن، پروانه‌های صادر شده بهره‌برداری معدن در 6 ماه نخست سال جاری برابر با 401 فقره بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل که فقط 361 پروانه صادر شد با رشد 1/11 درصدی همراه بوده است. در بخش‌های دیگری از این گزارش، نرخ رشد بخش معدن در 3 ماهه بهار، 4/41 درصد و نرخ رشد بخش صنعت و معدن در این مدت 9/10 درصد بوده است. همچنین در نیمه نخست سال جاری تولید فولاد خام حدود 868 میلیون تن، محصولات فولادی 8 میلیون و

در گفت و گو با ریس هیات عامل ایمیدرو بررسی شد:

### چشم انداز معدنی کشور در ۵ پرده

صنایع معدنی کشور طی چند سال گذشته درگیر مسائل ریز و درشت زیادی بوده که در بطن خود فعالیت‌های این حوزه را تحت الشعاع قرار داده است، از جلوگیری از خام فروشی با وضع عوارض صادراتی گرفته تا قرار گیری در دوران سخت تحریم‌ها و بعد از آن وارد شدن به دوران جدید دیگری به نام پسابرجام که در ذهن همگان می‌توانست به یکباره دورانی سرشار از سهولت و گره گشایی در این حوزه باشد.

از توافقات می‌گوید؛ برای اینکه به سوالی درخصوص قبل و پس از برجام پاسخ دهد: «زمانی بود که اگر می‌خواستیم با کشورهای مختلف در حوزه معدن مذاکره کنیم، البته اگر تن به مذاکره می‌دادند، راضی به ورود به کشور ما نمی‌شدند و کشور سومی را انتخاب می‌کردند، حال اما شرایط فرق کرده و حداقل امتیاز برای ما این است که کشورها و شرکت‌های معابر معدنی در قالب هیات‌های مذاکره کننده و در زمینه سرمایه گذاری‌های مختلف به ایران رفت و آمد می‌کنند». هر چند برجام نقطه‌أغازینی برای مذاکره و دور یک میز نشستن سرمایه گذاران خارجی و فعالان معدنی ایران بود، اما به گفته معاون وزیر صنعت و معدن تا رسیدن به شکوفایی حداکثری در این حوزه و دستیابی به آثار عملی زمان بیشتری نیاز است.

صنایع معدنی کشور طی چند سال گذشته درگیر مسائل ریز و درشت زیادی بوده که در بطن خود فعالیت‌های این حوزه را تحت الشعاع قرار داده است، از جلوگیری از خام فروشی با وضع عوارض صادراتی گرفته تا قرار گیری در دوران سخت تحریم‌ها و بعد از آن وارد شدن به دوران جدید دیگری به نام پسابرجام که در ذهن همگان می‌توانست به یکباره دورانی سرشار از سهولت و گره گشایی در این حوزه باشد. به گزارش دنیای اقتصاد، بهانه گفت و گوی ما با مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت در امور معدنی و رئیس هیات عامل ایمیدرو این بود که بخش معدن را در محورهای تعریف شده ای همچون بررسی چشم انداز معدنی کشور با توجه به تحولات جهانی در حوزه اقتصاد، برجام و سیاست گذاری‌های جدید در حوزه معدن و جایگاه معدن در بودجه ۹۶ و برنامه ششم توسعه به بحث و تبادل نظر بگذاریم اما حوزه معدن در این برله چنان پرخبر و پرت و تاب بود که ترجیح دادیم مسیر گفت و گو را به سمت این خبرها هدایت کنیم. گفت و گوی پیش رو، صورت مجلملی از واگویه‌های کرباسیان درخصوص جایگاه معدن در روزهایی است که یک سال از برجام گذشته؛ روزهای سخت تحریم‌ها طی شده و این بخش روی غلتک افتاده است.

به اعتقاد کارشناسان، یکی از بخش‌های اقتصادی که می‌تواند در اقتصاد بدون تحریم سهم بسزایی در شتاب گیری رشد اقتصادی داشته باشد، بخش معدن است. آیا در پسابرجام توانسته ایم از این فرصت بهره ببریم و سرمایه‌های خارجی را جذب کنیم؟ برای تحلیل پسابرجام باید به دوران تحریم‌ها نگاه کنیم و ببینیم که اقتصاد ایران در دوران تحریم‌ها در چه شرایطی به سر می‌برد. زمانی بود که در حوزه معدن شرکت‌های معابر بین‌المللی استرالیایی، کانادایی و اروپایی یا به ایران نمی‌آمدند یا اگر هم می‌آمدند برای مذاکره و انعقاد قرارداد درخصوص سرمایه گذاری، پیمانکاری و فاینانس نبود. حتی گاهی اوقات اگر می‌خواستیم اقدام به مذاکره با برخی از این شرکت‌ها کنیم، در داخل ایران تن به مذاکره نمی‌دادند و مجبور به مذاکره در کشور سومی بودیم.

# خبر اختصاصی

ایمیدرو

گفت و گوی ریس هیات عامل ایمیدرو با دنیای اقتصاد

## تحرک معدن به سه میلیارد دلار وام نیاز دارد

ریس هیات عامل ایمیدرو در گفت و گویی با روزنامه دنیای اقتصاد، به شرایط گذشته، حال و آینده بخش معدن و صنایع معدنی مهدی کرباسیان در این گفت و گو به شرایط عبور از مسیر پریج و خمی اشاره کرده که میراث سیستم مدیریت و تصمیمات دولت

پرداخت.

گذشته بوده است. وی در عین حال، اجرایی شدن بر جام را سبب آغاز تحرک در این بخش می داند و از اقبال خارجی ها برای حضور در پروژه های معدنی ایران سخن گفته است.

بررسی مزیت های توسعه فولاد ایران همچون ویژگی های منطقه ای، منابع غنی و ... از جمله موارد دیگری است که در این گفت و گو بدان اشاره شده است.

ریس هیات عامل ایمیدرو در پایان تاکید دارد که با دریافت ۳ میلیارد دلاری، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در این حوزه، می توان شرکت ها و سرمایه های خارجی را هم برای تامین مالی جذب کرد.  
برای مشاهده کامل این گفتگو از این لینک استفاده فرمائید.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲:۱۶

دانشگاه اسلامی

■ نیاز معدن به ۳ میلیارد دلار وام  
مهدی کرباسیان، معاون وزیر صنعت و  
رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت  
۳ میلیارد دلار وام، می توان علاوه بر تحقق  
اقتصاد مقاومتی در حوزه معدن، شرکت ها و  
سرمایه های خارجی را برای تامین مالی این  
بخش از اقتصاد کشور جذب کرد.

## اپرس

## تحرک معادن به ۳ میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن، می‌توان شرکت هاوسماهیه‌های خارجی را هم برای تأمین مالی جذب کرد به گزارش تسنیم، مهدی کرباسیان اظهار داشت: ویژگی‌های منطقه ای و منابع غنی معدنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت‌های توسعه فولاد ایران تلقی می‌شود.

ایران تلقی می‌شود وی گفت: اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی‌های برای حضور در پروژه‌های معدنی ایران چشم گیر است.

## روزگارها

## کرباسیان:

## تحرک معادن به ۳ میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن، می‌توان شرکت‌ها و سرمایه‌های خارجی را هم برای تأمین مالی چذب کرد.

مهدی کرباسیان با بیان این مطلب افزود: ویژگی‌های منطقه‌ای و منابع غنی معدنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت‌های توسعه فولاد ایران تلقی می‌شود. وی گفت: اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی‌ها برای حضور در پروژه‌های معدنی ایران چشم گیر است.

## خبرگزاری تسنیم

کرباسیان:

## تحرک معادن به ۳ میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن، می‌توان شرکت‌ها و سرمایه‌های خارجی را هم برای تأمین مالی جذب کرد. به گزارش خبرگزاری تسنیم، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب افزود: ویژگی‌های منطقه‌ای و منابع غنی معدنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت‌های توسعه فولاد ایران تلقی می‌شود.

وی گفت: اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی‌ها برای حضور در پروژه‌های معدنی ایران چشم گیر است.

انتهای پیام /

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۴:۴۶

## خبرگزاری تسنیم

تحرک معادن به سه میلیارد دلار وام نیاز دارد

## تحرک معادن به سه میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن، می‌توان شرکت‌ها و سرمایه‌های خارجی را هم برای تأمین مالی جذب کرد. به گزارش خبرگزاری صدا سیما از شانا: «مهدی کرباسیان» با اعلام این خبر، افزود: ویژگی‌های منطقه‌ای، منابع غنی معدنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت‌های توسعه فولاد ایران تلقی می‌شود.

وی گفت: اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی‌ها برای حضور در طرح‌های معدنی ایران چشم گیر است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۵:۲۸

شاتا

## تحرک معادن به سه میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار ، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن ، می توان شرکت ها و سرمایه های خارجی را هم برای تامین مالی جذب کرد. به گزارش شاتا از ایمیدرو : «مهدی کرباسیان» با اعلام این خبر، افزود: ویژگی های منطقه ای، منابع غنی معادنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت های توسعه فولاد ایران تلقی می شود. وی افزود : اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی ها برای حضور در پروژه های معادنی ایران چشم گیر است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲:۳۲

شاتا

رئیس هیات عامل ایمیدرو:

## تحرک معدن به سه میلیارد دلار وام نیاز دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار ، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن ، می توان شرکت ها و سرمایه های خارجی را هم برای تامین مالی جذب کرد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از شاتا، مهدی کرباسیان با اعلام این خبر، افزود: ویژگی های منطقه ای، منابع غنی معادنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت های توسعه فولاد ایران تلقی می شود. وی افزود : اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی ها برای حضور در پروژه های معادنی ایران چشم گیر است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۳:۳۸

عصر بازار

کرباسیان

## تحرک معادن به ۳ میلیارد دلار وام نیاز دارد

عصر بازار- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با دریافت ۳ میلیارد دلار ، علاوه بر تحقق اقتصاد مقاومتی در حوزه معادن ، می توان شرکت ها و سرمایه های خارجی را هم برای تامین مالی جذب کرد. به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به تقلیل از تستیم، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب افزود: ویژگی های منطقه ای و منابع غنی معادنی از جمله مواردی است که به عنوان مزیت های توسعه فولاد ایران تلقی می شود. وی گفت: اجرایی شدن برجام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی ها برای حضور در پروژه های معادنی ایران چشم گیر است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۶:۴۴

## تحرک معادن به ۳ میلیارد دلار وام نیاز دارد

به اگزارش هشدار نیز به نقل از تسنیم، مهدی گرباسیان با بیان این مطلب افrootد: ویرگی های منطقه ای و منابع غنی معدنی از جمله موادی است که به عنوان مزیت های توسعه فولاد ایران تلقی می شود. وی گفت: اجرایی شدن بر جام سبب آغاز تحرک معادن شده و در این میان استقبال خارجی ها برای حضور در پروژه های معدنی ایران چشم گیر است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۵:۴۲

## فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل در سیستان و بلوچستان با فعال شدن طرح های زنجیره معدن

به

پتانسیل های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان، فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را فراهم کرده است. گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با ارایه گزارشی در «همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری مکران»، به معرفی «ظرفیت ها و پروژه های اقتصادی مکران در بخش معدن و صنایع معدنی» پرداخت.

امیر صباح در این باره گفت: ایمیدرو در طرح خود پیشنهاد کرده است که پتانسیل های معدنی استان و استان های همچوار و همچنین فرصت توسعه کشورهای شمال و شرق منطقه (از جمله پاکستان و هند، افغانستان) شرایط استثنایی را برای سرمایه گذاری در سیستان و بلوچستان ایجاد کرده و این امر به افزایش سطح رفاه و توسعه اقتصادی آن منطقه کمک شایانی خواهد کرد.

وی تأکید کرد: با توجه به اتصال خطوط ریلی و جاده ای افغانستان به ایران و به ویژه مکران و همچنین احداث خط لوله گاز سراسری هفتم به شرق کشور، زمینه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی استان را فراهم کرده است.

صباح به برنامه های ایمیدرو در سیستان و بلوچستان و سواحل مکران اشاره کرد و گفت: در دولت یازدهم برنامه اکتشاف و راه اندازی پایلوت تیتانیوم در این استان انجام شده و طرح فولاد مکران نیز در دست اجرا قرار دارد. وی افزود: طرح های تکمیل کننده زنجیره معدن و صنایع معدنی از جمله ایجاد واحدهای فرآوری و صنایع معدنی از جمله برنامه های توسعه استان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: با فعال شدن این پتانسیل ها ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در استان ایجاد می شود. وی تأکید کرد: مقرر شد دستگاه های مختلف به منظور اجرای بسته حمایتی تعریف شده، کارگروهی با هدایت وزرات صنعت معدن و تجارت تشکیل و برنامه و اقدامات، با نظارت و پیگیری نماینده تام الاختیار وزیر صورت گیرد.

وی اظهار داشت: استان سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان، سهم ۱۱ درصدی از مساحت کشور و همچنین ۱۱۰۰ کیلومتر مرز با پاکستان و افغانستان و ۳۰۰ کیلومتر مرز آبی با دریای عمان دارد. صباح افزود: کسب و کارهای مرتبط با پتانسیل های معدنی استان شامل اکتشاف، وجود ذخایر معدنی همچون تیتانیوم، کبات، طلا، آهن، منگنز، سنگ مرمر و سنگ آهک است.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در این استان گفت: در سال های گذشته سیمان زابل و معدن آنتیموان سفید آبه راه فعال شدن و از سال ۹۳ نیز برنامه اکتشاف در این استان آغاز شد. به گفته وی، طرح های در دست اجرا در سیستان و بلوچستان شامل معدن مس چهل کوره و فولاد مکران است.

مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو اظهار داشت: توانمندی های برون استانی شامل خط لوله گاز صلح از عسلویه به هند، منطقه آزاد، بازارهای صادراتی رو به رشد در افغانستان، پاکستان، هند، کره و ژاپن است. همچنین به سبب کمود آب در نقاط مختلف کشور، صنایع آب بر در حال استقرار در سواحل مکران در چابهار هستند.

در این همایش که از سوی معاون اول رئیس جمهور افتتاح شد، بر تدوین راهبردی با محوریت گسترش کسب و کار مبتنی بر صنایع دریایی و دریا محور تأکید شد. به گفته اسحاق جهانگیری، این برنامه زمینه ساز توسعه صنایع فولاد، آلومینیوم، الیاژی و پتروشیمی است. اسحاق جهانگیری تأکید کرد که به ثمر رسیدن این ابرپروژه، سواحل مکران را به بزرگ ترین قطب صنعتی و اقتصادی منطقه تبدیل خواهد کرد.

## ایجاد ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در سیستان و بلوچستان با فعال شدن طرح های زنجیره معدن



در دولت یازدهم برنامه اکتشاف و راه اندازی پایلوت تیتانیوم در این استان آنجام شده و طرح فولاد مکران نیز در دست اجراء قرار دارد. وی افزود: طرح های تکمیل کننده زنجیره معدن و صنایع معدنی از جمله ایجاد واحد های فرآوری و صنایع

همچنین احداث خط لوله گاز سراسری هفت میلیون کشور، زمینه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی استان را فراهم کرده است.

صیاغ به برنامه های ایمیدرو در سیستان و بلوچستان و سواحل مکران اشاره کرد و گفت:

پتابسیل های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان، فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را فراهم کرده است. به گزارش مناقصه مزايدة به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با رایه گزارشی در «همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری مکران» به معرفی «ظرفیت ها و پروژه های اقتصادی مکران در بخش معدن و صنایع معدنی» پرداخت.

امیر صباغ در این باره گفت: ایمیدرو در طرح خود پیشنهاد کرده است که پتابسیل های معدنی استان و استان های همچو راهنمایی فرست توسعة کشور های شمال و شرق منطقه (از جمله پاکستان و هند، افغانستان) شرایط استثنایی را برای سرمایه گذاری در سیستان و بلوچستان ایجاد کرده و این امر به افزایش سطح رفاه و توسعه اقتصادی آن منطقه کمک شایانی خواهد کرد. وی تأکید کرد: با توجه به اتصال خطوط ریلی وجود های اقتصادی افغانستان به ایران و به ویژه مکران و

آنتیوان سفید آبه راه‌فعال شدندواز سال ۹۲ تا زیر برنامه اکتشاف در این استان آغاز شد. به گفته وی، طرح‌های در دست اجرا در سیستان و بلوچستان شامل معدن مس چهل کوره و فولاد مکران است. مدیریت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو اظهار داشت: توائمدی‌های برون استانی شامل خط لوله گاز صلح از عسلویه به هند، منطقه آزاد، بازارهای صادراتی رویه رشد در افغانستان، پاکستان، هند، کره و راپن است. همچنین به سبب کمبود آب در نقاط مختلف کشور، صنایع آب بردار حال استقرار در سواحل مکران در چابهار هستند. در این همایش که از سوی معماون اول ریس جمهور افتتاح شد، بر تدوین راهبردی پامحوریت گسترش کسب و کار مبتنی بر صنایع دریایی و دریا محور تأکید شد. به گفته اسحاق جهانگیری، این برنامه زمینه‌ساز توسعه صنایع فولاد، الومینیم، الیاژی و پتروشیمی است. اسحاق جهانگیری تأکید کرد که به ثمر رسیدن این ابریوه، سواحل مکران را به بزرگ‌ترین قطب صنعتی و اقتصادی منطقه تبدیل خواهد کرد.

معدنی از جمله برنامه‌های توسعه استان است. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطرنشان کرد: با قعال شدن این پتانسیل‌ها ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در استان ایجاد می‌شود. وی تأکید کرد: مقرر شد دستگاه‌های مختلف به منظور اجرای بسته حمایتی تعریف شده، کارگروهی با هدایت وزرات صنعت معدن و تجارت تشکیل و برنامه و اقدامات، بانظارت و پیگیری نماینده تام‌الاختیار وزیر صورت گیرد. وی اظهار داشت: استان سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان، سهم ۱۱ درصدی از مساحت کشور و همچنین ۱۱۰ کیلومتر مرز با پاکستان و افغانستان و ۳۰۰ کیلومتر مرز آبی با دریای عمان دارد. صیاغ افزود: کسب و کارهای مرتبه با پتانسیل‌هایمعدنی استان شامل اکتشاف، وجود ذخایر معدنی همچون تیتانیوم، کیالت، طلا، آهن، منگنز، سنگ مرمر و سنگ آهک است. وی درباره اقدامات ایمیدرو در این استان گفت: در سال‌های گذشته سیستان زابل و معدن

در سیستان و بلوچستان صورت گرفت

## فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل با فعال شدن طرح های زنجیره معدن



پتانسیل های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان، فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را فراهم کرده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با ارایه گزارشی در «همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری مکران»، به معرفی «ظرفیت ها و پرورده های اقتصادی مکران در بخش معدن و صنایع معدنی» پرداخت.

امیر صباح در این باره گفت: ایمیدرو در طرح خود پیشنهاد کرده است که پتانسیل های معدنی استان و استان های همچو افغانستان توسعه کشورهای شمال و شرق منطقه (از جمله پاکستان و هند، افغانستان) شرایط استثنایی را برای سرمایه گذاری در سیستان و بلوچستان ایجاد کرده و این امر به افزایش سطح رفاه و توسعه اقتصادی آن منعطفه کمک شایانی خواهد کرد.

وی تأکید کرد: با توجه به اتصال خطوط ریلی و جاده ای افغانستان به ایران و به ویژه مکران و همچنین احداث خط لوله گاز سراسری هفتمن به شرق کشور، زمینه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی استان را فراهم کرده است.

صبحانه به برنامه های ایمیدرو در سیستان و بلوچستان و سواحل مکران اشاره کرد و گفت: در دولت یازدهم برنامه اکتشاف و راه اندازی پایلوت تیتانیوم در این استان انجام شده و طرح فولاد مکران نیز در دست اجرا در مدارد. وی افزود: طرح های تکمیل کننده زنجیره معدن و صنایع معدنی از جمله ایجاد واحدهای فرآوری و صنایع معدنی از جمله برنامه های توسعه استان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: با فعال شدن این پتانسیل ها ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در استان ایجاد می شود، وی تأکید کرد: مقرر شد دستگاه های مختلف

به منظور اجرای بسته حمایتی تعریف شده، کارگروهی با هدایت وزرات صنعت معدن و تجارت تشکیل و برنامه و اقدامات، با تضارت و پیگیری نماینده تمام الاختیار وزیر صورت گیرد.  
وی اظهار داشت: استان سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان، سهم ۱۱ درصدی از مساحت کشور و همچنین ۱۱۰ کیلومتر مرز با پاکستان و افغانستان و ۳۰۰ کیلومتر مرز ای بآبادی عمان دارد.

صبحانه افزود: کسب و کارهای مرتبط با پتانسیل های معدنی استان شامل اکتشاف، وجود ذخایر معدنی همچون تیتانیوم، کالت، طلا، آهن، منگنز، سنگ مرمر و سنگ آهک است.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در این استان گفت: در سال های گذشته سیمان زابل و معدن انتیموان سفید آبراهه فعال شدند و از سال ۹۳ تا ۹۴ برنامه اکتشاف در این استان آغاز شد، به گفته وی، طرح های در دست اجرا در سیستان و بلوچستان شامل معدن مس چهل کوره و فولاد مکران است. مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو اظهار داشت: توانمندی های بروان استانی شامل خط لوله گاز صلح از عسلویه به هند، منطقه ازاد، بازارهای صادراتی رو به رشد در افغانستان، پاکستان، هند، کره و ژاپن است. همچنین به سبب کمبود آب در نقاط مختلف کشور، صنایع آب بر در حال استقرار در سواحل مکران در چابهار هستند

## معدن سیستان و بلوچستان فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل در سیستان و بلوچستان با فعال شدن طرح

### های زنجیره معدن

دبیای معدن - پتانسیل های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان، فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را فراهم کرده است.

مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با ارایه گزارشی در «همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری مکران»، به معرفی «ظرفیت ها و پژوهه های اقتصادی مکران در بخش معدن و صنایع معدنی» پرداخت.

امیر صباح در این باره گفت: ایمیدرو در طرح خود پیشنهاد کرده است که پتانسیل های معدنی استان و استان های همچوار و همچنین فرصت توسعه کشورهای شمال و شرق منطقه (از جمله پاکستان و هند، افغانستان) شرایط استثنایی را برای سرمایه گذاری در سیستان و بلوچستان ایجاد کرده و این امر به افزایش سطح رفاه و توسعه اقتصادی آن منطقه کمک شایانی خواهد کرد.

وی تأکید کرد: با توجه به اتصال خطوط ریلی و جاده ای افغانستان به ایران و به ویژه مکران و همچنین احداث خط لوله گاز سراسری هفتم به سرچ کشور، زمینه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی استان را فراهم کرده است.

صباح به برنامه های ایمیدرو در سیستان و بلوچستان و سواحل مکران اشاره کرد و گفت: در دولت یازدهم برنامه اکتشاف و راه اندازی پایلوت تیتانیوم در این استان انجام شده و طرح فولاد مکران نیز درست اجرا قرار دارد. وی افزود: طرح های تکمیل کننده زنجیره معدن و صنایع معدنی از جمله ایجاد واحدهای فرآوری و صنایع معدنی از جمله برنامه های توسعه استان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: با فعال شدن این پتانسیل ها ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در استان ایجاد می شود. وی تأکید کرد: مقرر شد دستگاه های مختلف به منظور اجرای بسته حمایتی تعریف شده، کارگروهی با هدایت وزرات صنعت معدن و تجارت تشکیل و برنامه و اقدامات، با نظارت و پیگیری نماینده تام الاختیار وزیر صورت گیرد.

وی اظهار داشت: استان سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان، سهم ۱۱ درصدی از مساحت کشور و همچنین ۱۱۰۰ کیلومتر مرز با پاکستان و افغانستان و ۳۰۰ کیلومتر مرز آبی با دریای عمان دارد.

صباح افزود: کسب و کارهای مرتبط با پتانسیل های معدنی استان شامل اکتشاف، وجود ذخایر معدنی همچون تیتانیوم، کبالت، طلا، آهن، منگنز، سنگ مرمر و سنگ آهک است.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در این استان گفت: در سال های گذشته سیمان زابل و معدن آنتیموان سفید آبه راه فعال شدند و از سال ۹۳ نیز برنامه اکتشاف در این استان آغاز شد. به گفته وی، طرح های در دست اجرا در سیستان و بلوچستان شامل معدن مس چهل کوره و فولاد مکران است.

مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو اظهار داشت: توانمندی های برون استانی شامل خط لوله گاز صلح از عسلویه به هند، منطقه آزاد، بازارهای صادراتی رو به رشد در افغانستان، پاکستان، هند، کره و ژاپن است. همچنین به سبب کمبود آب در نقاط مختلف کشور، صنایع آب بر در حال استقرار در سواحل مکران در چاههای هستند.

در این همایش که از سوی معاون اول رئیس جمهور افتتاح شد، بر تدوین راهبردی با محوریت گسترش کسب و کار مبتنی بر صنایع دریایی و دریا محور تأکید شد. به گفته اسحاق جهانگیری، این برنامه زمینه ساز توسعه صنایع فولاد، الومینیوم، آلیاژی و بتروشیمی است. اسحاق جهانگیری تأکید کرد که به ثمر رسیدن این ابرپروژه، سواحل مکران را به بزرگ ترین قطب صنعتی و اقتصادی منطقه تبدیل خواهد کرد.

## معدن سیستان و بلوچستان

**فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل در سیستان و بلوچستان با فعال شدن طرح های زنجیره معدن**

پتانسیل های سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان، فرصت ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را فراهم کرده است.

به گزارش ماین نیوز، مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با ارایه گزارشی در «همایش معرفی فرصت های سرمایه گذاری مکران»،

به معرفی «ظرفیت ها و پروژه های اقتصادی مکران در بخش معدن و صنایع معدنی» پرداخت.

امیر صباح در این باره گفت: ایمیدرو در طرح خود پیشنهاد کرده است که پتانسیل های معدنی استان و استان های همچوار و همچنین فرصت توسعه کشورهای شمال و شرق منطقه (از جمله پاکستان و هند، افغانستان) شرایط استثنایی را برای سرعاധه گذاری در سیستان و بلوچستان ایجاد کرده و این امر به افزایش سطح رفاه و توسعه اقتصادی آن منطقه کمک شایانی خواهد کرد.

وی تأکید کرد، با توجه به اتصال خطوط ریلی و جاده ای افغانستان به ایران و به ویژه مکران و همچنین احداث خط لوله گاز سراسری هفتم به سرچ کشور، زمینه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی استان را قراهم کرده است.

صباح به برنامه های ایمیدرو در سیستان و بلوچستان و سواحل مکران اشاره کرد و گفت: در دولت یازدهم برنامه اکتشاف و راه اندازی پایلوت تیتانیوم در این استان انجام شده و طرح فولاد مکران تیز در دست اجرا قرار دارد وی افزود: طرح های تکمیل کننده زنجیره معدن و صنایع معدنی از جمله ایجاد واحدهای قرارگاهی و صنایع معدنی از جمله برنامه های توسعه استان است.

مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو خاطر نشان کرد: با فعال شدن این پتانسیل ها ۱۰۰ هزار فرصت شغلی در استان ایجاد می شود وی تأکید کرد: مقرر شد دستگاه های مختلف به منظور اجرای بسته حمایتی تعریف شده، کارگروهی با هدایت وزرات صنعت معدن و تجارت تشکیل و برنامه و اقدامات، با نظارت و پیگیری نماینده تام الاختیار وزیر صورت گیرد.

وی اظهار داشت: استان سیستان و بلوچستان به عنوان پهناورترین استان، سهم ۱۱ درصدی از مساحت کشور و همچنین ۱۱۰ کیلومتر مرز با پاکستان و افغانستان و ۳۰۰ کیلومتر مرز آبی با دریای عمان دارد.

صباح افزود: کسب و کارهای مرتبط با پتانسیل های معدنی استان شامل اکتشاف، وجود ذخایر معدنی همچون تیتانیوم، کبات، طلا، آهن، منگنز، سنگ مرمر و سنگ آهک است.

وی درباره اقدامات ایمیدرو در این استان گفت: در سال های گذشته سیمان زابل و معدن آنتیموان سفید آبه راه فعال شدند و از سال ۹۳ نیز برنامه اکتشاف در این استان آغاز شد. به گفته وی، طرح های در دست اجرا در سیستان و بلوچستان شامل معدن مس چهل کوره و فولاد مکران است.

مدیریت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو اظهار داشت: توانمندی های برون استانی شامل خط لوله گاز صلح از عسلویه به هند، منطقه آزاد، بازارهای صادراتی رو به رشد در افغانستان، پاکستان، هند، کره و ژاپن است. همچنین به سبب کمبود آب در نقاط مختلف کشور، صنایع آب بر در حال استقرار در سواحل مکران در چابهار هستند.

در این همایش که از سوی معاون اول رییس جمهور افتتاح شد، بر تدوین راهبردی با محوریت گسترش کسب و کار مبتنی بر صنایع دریایی و دریا محور تأکید شد. به گفته اسحاق جهانگیری، این برنامه زمینه ساز توسعه صنایع فولاد، آلومینیوم، الیاژی و پتروشیمی است.

اسحاق جهانگیری تأکید کرد که به نمر رسیدن این ابرپرروه، سواحل مکران را به بزرگ ترین قطب صنعتی و اقتصادی منطقه تبدیل خواهد کرد.

## اقدامات ایمیدرو برای فعال سازی پتانسیل های معدنی کردستان

رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات ایمیدرو در فعال سازی پتانسیل های معدنی کردستان گفت: بخش معدن و صنایع معدنی استان کردستان را توسعه می دهیم.

به گزارش شاتا از ایمیدرو، مهدی کرباسیان ذر دیدار با استاندار کردستان، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت و تعدادی از مشارکان و سرمایه گذاران صنایع معدنی استان و جمعی از مدیران ایمیدرو ضمن بیان این مطلب اطلاع داشت: یکی از اقدامات برجسته ایمیدرو در سال ۹۳، اجرای برنامه اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در ۲۰ استان کشور و از جمله استان کردستان است که به تدریج نتایج مطلوبی از این عملیات حاصل می شود.

وی ادامه داد: با توجه به اهمیت اجرای طرح های فولاد سازی در استان کردستان به دلیل نقش آن در تحقق اقتصاد مقاومتی، محرومیت زدایی و سودآوری منطقه، پس از سفر معاون اول ریاست جمهوری به استان کردستان در خرداد ۹۴، قول دادیم توسعه بخش معدن و صنایع معدنی را در دستور کار قرار دهیم و از این رو در حوزه اکتشاف به عنوان رکن اساسی این بخش مرکز شدیم. برای سرعت گرفتن کار اکتشاف، شرکت توسعه معدن و صنایع معدنی با مشارکت بخش غیر دولتی به ثبت رساندیم و عملیات اکتشاف در این استان در ۲ پهنه شامل قروه و بیجار آغاز شد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: بر اساس بررسی های صورت گرفته، ۱۴ آنومالی مشخص و نمونه برداری شد که نتایج این اقدامات، حاکی از امیدبخش بودن وجود ذخایر سنگ آهن در منطقه است. حداقل ۵۰ درصد معادن استان کردستان دست نخورده مانده و قرار است تا پایان امسال قرارداد عملیات رُتوفیزیک هواپی آن انجام و قرار است نهایی شود. کنسانتره ۶۷۵ هزار تن؛ در آستانه افتتاح

کرباسیان با اشاره به اینکه طرح های بخش معدن و صنایع معدنی باید در مکان هایی که از نظر زیرساختی قیمت تمام شده آن پایین است احداث شوند، تصریح کرد: موضوع تکمیل زنجیره فولاد و احداث کارخانه های کنسانتره و گندله از جمله ضرورت های استان کردستان است که طی یک سال گذشته، طرح احداث کارخانه تولید کنسانتره صبا نور به ظرفیت ۶۵۰ هزار تن که متوقف شده بود، فعال و اکنون در آستانه افتتاح قرار دارد. در حال حاضر نیز فاز نخست آن با ظرفیت ۳۲۵ هزار تن موجود است که در مجموع به حدود یک میلیون تن می رسد.

وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره فولاد در این منطقه و هدایت کنسانتره تولیدی به سمت فرآوری گندله و سپس آهن اسفنجی، پس از تهیه طرح جامع فولاد توسط شرکت فولاد تکنیک، در صورت آمادگی سرمایه گذار بخش خصوصی، این طرح به طور کامل واگذار می کند. همچنین، در صورت تمایل این بخش، ایمیدرو در اجرای طرح مشارکت می کند. به هر تقدیر، وظیفه ایمیدرو حمایت، پشتیبانی و ارائه تضمین از چنین طرح هایی است.

کاهش خام فروشی با احداث طرح های فرآوری

عبدالمحمد زاهدی، استاندار کردستان در این جلسه نیز با بیان اینکه در ابتدای دولت یازدهم با خام فروشی مواد معدنی در این منطقه مواجه بودیم، گفت: اکنون با احداث و بهره برداری از طرح های تولید کنسانتره به ظرفیت ۱.۳ میلیون تن، این مساله در حال کاهش است و می توانیم سنگ آهن تولیدی را در این کارخانه ها فرآوری کنیم.

وی ادامه داد: استان کردستان از نظر زیرساخت ها نظیر راه آهن، آب، گاز و برق مشکلی ندارد و درنتیجه برای توسعه صنعت با محدودیتی مواجه نیست و بستر لازم برای سرمایه گذاری برای تکمیل زنجیره فولاد آماده است.

وی ادامه داد: در صورت نیاز به دریافت مجوزهای لازم از مبادی ذیصلاح اقدام خواهند شد و دغدغه خاطر سرمایه گذاران در خصوص ایجاد زیرساخت صنایع در کردستان برطرف می شود.

به گفته وی، تنها راه رفع فقر در این استان، صنعتی شدن است و ایمیدرو با حمایت از طرح تکمیل زنجیره فولاد، این استان را در جهت پیشرفت و ایجاد استغلال باری سازد

قراراًم بودن زیرساخت های توسعه

محمد دره وزیری، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان، تیز در این جلسه به فراهم بودن توابع زیرساخت برای توسعه بخش معدن

و صنایع معدنی اشاره کرد و افزود: اگر حمایت های ایمیدرو نبود در بخش اکتشاف و احداث کارخانه فرآوری سنگ آهن به این مرحله نمی رسیدیم.

وی تامین مواد اولیه را به عنوان یکی از بحث های اصلی توسعه بخش صنایع معدنی استان دانست و تصریح کرد: سرمایه گذاران، فعالیت در این بخش را منوط به تضمین لازم برای تامین مواد اولیه و برخوردار شدن از معادن سنگ آهن با ذخایر مناسب می دانند که البته خوشبختانه با اکتشافات ژئوفیزیک هوایی و حفاری های صورت گرفته، ذخایر سنگ آهن امیدبخش است.

وی ادامه داد: در حال حاضر ۲ واحد کنسانتره در مجموع حدود یک میلیون تن در حال افتتاح داریم و حدود ۵۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن در اختیار شرکت فولاد صبا نور قرار داده شده است.

## ۲ برنامه تولید گنده

لطفی دشت بزرگی، عضو هیات مدیره شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور، در این جلسه با اشاره به برنامه احداث کارخانه تولید گنده گفت: طرح های گنده سازی به ظرفیت ۹۲۰ هزار تن در استان کردستان و ۵۵۰ هزار تنی در استان همدان توسط این شرکت برنامه ریزی شده است.

وی در ادامه توسعه فعالیت های اکتشافی و صنایع پایین دستی را برای اجرای طرح های صنایع معدنی ضروری دانست.

طرح های صنایع معدنی شرکت اکسین

افزون بر این، محمدی، مدیر عامل شرکت اکسین دویچلندر در این جلسه گفت: احداث یک واحد نیروگاهی جدید در استان کردستان با دریافت موافقت تضمین شرکت هرمس آلمان، منابع مالی از بانک این کشور فاینانس خواهد شد. همچنین تفاهم شده یک واحد ۳۰۰ هزار تنی آلومینیوم با فناوری اروپایی در این استان احداث شود.

وی ادامه داد: در بخش فولاد نیز، تمایل داریم طرح اجرا کنیم و قرار است با شرکت شستا تفاهم نامه ای برای تولید گنده امضا کنیم و سپس وارد مرحله ذوب و ریخته گری شویم.

در جلسه کرباسیان با استاندار و مسئولان ارشد استان کردستان اعلام شد

### ایمیدرو ظرفیت های معنی کردستان را فعال می کند

استان کردستان یکی از استان های معنی ایران است که با ظرفیت های فراوان در این بخش توانسته تحقیق خوبی در زمینه معدن و صنایع معدنی ایفا کند. در اختیار داشتن یک معدن طلا در این استان توانسته ۱۸۰ شغل ایجاد کند. به گزارش ماین نیوز، میزان استخراج واقعی معدن استان در این سال (براساس اعلام سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان) ۶۳۲۲ هزار تن بود. همچنین نسبت استخراج واقعی به ذخایر معدنی برای کل معدن استان ۱/۵۷ درصد و متوسط تولید سرانه معدن ۲۹۲۰/۸ تن با ارزشی معادل ۱۸۴/۸ هزار ریال بوده است. معدن مهم استان کردستان مشتمل بر سنگ آهک، سنگ لشه، مرمریت، طلا، سنگ آهن، پوزolan، پوکه معنی، مرمریت قرمز، سنگ گچ، سنگ مرمر و... است. این ظرفیت ها باعث شد تا مسئولان و فعالان معنی کردستان به دیدار ریس هیات عامل ایمیدرو بایند.

اجرای برنامه اکتشافی

با توجه به فعالیت های معنی این استان، ریس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معنی ایران (ایمیدرو) با استاندار استان کردستان، ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت و تعدادی از مشارکان و سرمایه گذاران صنایع معنی این استان دیدار کرد. ریس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اقدامات ایمیدرو در فعال سازی ظرفیت های معنی کردستان گفت: بخش معدن و صنایع معنی استان کردستان را توسعه می دهیم. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معنی ایران، مهدی کرباسیان در این دیدار با بیان این مطلب اظهار کرد: یکی از اقدامات برگسته ایمیدرو در سال ۹۳، اجرای برنامه اکتشاف ۲۵۰ هزار کیلومتر مربعی در ۲۰ استان کشور و از جمله استان کردستان است که به تدریج نتایج مطلوبی از این عملیات حاصل می شود.

سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معنی ایران در دولت یازدهم برای افزایش بهره برداری از ظرفیت های معنی موجود در کشور، اکتشافات را در اولویت اصلی خود قرار داد. خوشبختانه این اقدام نتایج خوبی داشت. در واقع این اقدام ایمیدرو گامی موثر در توسعه بخش معدن و صنایع معنی بود. وی ادامه داد: با توجه به اهمیت اجرای طرح های فولادسازی در استان کردستان به دلیل نقش آن در تحقق اقتصاد مقاومتی، محرومیت زدایی و سودآوری منطقه، پس از سفر معاون اول ریاست جمهوری به استان کردستان در خرداد ۹۴، قول دادیم توسعه بخش معدن و صنایع معنی را در دستور کار قرار دهیم و این رو در حوزه اکتشاف به عنوان رکن اساسی این بخش متوجه شدیم. برای سرعت گرفتن کار اکتشاف، شرکت توسعه معدن و صنایع معنی را با مشارکت بخش غیردولتی به ثبت رساندیم و عملیات اکتشاف در این استان در ۲ پهنه شامل قزوین و بیجار آغاز شد. ریس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: بر اساس پرسنل های انجام شده، ۱۴ آنومالی، مشخص و نمونه برداری شد که نتایج این اقدامات، حاکی از ایندیکشن بودن وجود ذخایر سنگ آهن در منطقه است. حداقل ۵۰ درصد معدن استان کردستان دست تحورده مانده و قرار است تا پایان امسال قرارداد عملیات رئوفیزیک هوایی آن انجام و نهایی شود.

در استانه افتتاح

احداث واحدهای صنایع معنی در برخی از استان های کشور که دارای ظرفیت در این حوزه هستند می تواند در ایجاد اشتغال و محرومیت زدایی تاثیرگذار باشد. در این میان اجرای طرح های کنسانتره و گندله در این استان می تواند در تکمیل زنجیره فولاد نقش آفرینی کند اما نباید فراموش کرد توسعه بخش معدن و صنایع معنی نیازمند ایجاد زیرساخت ها خواهد بود. کرباسیان با اشاره به اینکه طرح های بخش معدن و صنایع معنی باید در مکان هایی که از نظر زیرساختی قیمت تمام شده آن پایین است احداث شوند، تصریح کرد: موضوع تکمیل زنجیره فولاد و احداث کارخانه های کنسانتره و گندله از ضرورت های استان کردستان است. در یک سال گذشته، طرح احداث کارخانه تولید کنسانتره صبا نور به ظرفیت ۵۰ هزار تن که متوقف شده بود، فعال شد و اکنون در آستانه افتتاح قرار دارد. در حال حاضر نیز فاز نخست آن با ظرفیت ۲۵ هزار تن موجود است که در مجموع به حدود یک میلیون تن می رسد. وی ادامه داد: برای تکمیل زنجیره فولاد در این منطقه و هدایت کنسانتره تولیدی به سمت قراؤری گندله و پیش آهن استخراجی، پس از تهیه طرح جامع فولاد از سوی شرکت قولاد تکنیک، در صورت امدادگی سرمایه گذار بخش خصوصی، این طرح به طور کامل واگذار می شود. همچنین، در صورت تمایل این بخش، ایمیدرو، در اجرای طرح مشارکت می کند. به هر تقدیر، وظیفه ایمیدرو حمایت، پشتیبانی و ارائه تضمین از چنین طرح هایی است.

## کاهش خام فروشی

اما در این میان با توجه به ضرورت توسعه بخش معدن و تامین مواد اولیه برای زنجیره های معدنی به ویژه زنجیره فولاد تصمیم بر مقابله با خام قروشی گرفته شد. محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه ای به دولت خواستار وضع عوارض بر صادرات مواد خام معدنی شد. هر چند این تصمیم دولت با واکنش های بسیاری از جمله واکنش فعالان بخش حصوصی همراه بود اما در پلندمدهای می تواند نقش مهمی در تامین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای معدنی و همچنین ایجاد ارزش افزوده برای بخش معدن داشته باشد. البته جعفر سرقینی، معاون امور معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت پیش تر اعلام کرد، در زمینه جلوگیری از خام فروشی، صادرات را منوع نخواهیم کرد بلکه به دنبال محدود کردن آن هستیم. عبدالمحمد زاهدی، استاندار کردستان نیز در این جلسه با بیان اینکه در ابتدای دولت یازدهم با خام فروشی مواد معدنی در این منطقه مواجه بودیم، گفت: اکنون با احداث و بهره برداری از طرح های تولید کنسانتره به ظرفیت ۱/۳ میلیون تن، این مسئله در حال کاهش است و می توانیم سنگ آهن تولیدی را در این کارخانه ها فرآوری کنیم. وی ادامه داد: استان کردستان از نظر زیرساخت های راه آهن، آب، گاز و برق مشکلی ندارد؛ درنتیجه برای توسعه صنعت با محدودیتی مواجه نیست و بستر لازم برای سرمایه گذاری برای تکمیل زنجیره فولاد آمده است. وی ادامه داد: در صورت نیاز به دریافت مجوزهای لازم، از مبادی مربوط اقدام خواهد شد و دغدغه خاطر سرمایه گذاران درباره ایجاد زیرساخت صنایع در کردستان برطرف می شود. به گفته وی، تنها راه رفع فقر در این استان، صنعتی شدن است و اینمیدرود با حمایت از طرح تکمیل زنجیره فولاد، این استان را برای پیشرفت و ایجاد اشتغال باری می دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۷:۳۶

# خبر ویژه

## رشد شاخص‌های بخش معدن در نیمه نخست

وزارت صنعت، معدن و تجارت، آمار بخش معدن در نیمه نخست امسال را منتشر کرد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، بر اساس گزارش منتشرشده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نیمه نخست امسال 365 پرونده اکتشاف معدنی صادر شد که در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۵/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد.

همچنین پرونده‌های صادرشده برای بهره‌برداری معدن در 6 ماه نخست سال جاری برابر با 401 فقره بود که در مقایسه با 361 پرونده صادرشده در مدت مشابه سال قبل از رشد ۱۱/۱ درصدی برخوردار شده است، در دوره یاد شده 280 فقره گواهی کشف معدن تیز صادر شده است. وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین اعلام کرد که نرخ رشد بخش معدن در 3 ماهه بهار به ۴۱/۴ درصد رسید؛ در حالی که نرخ رشد این بخش در کل سال ۹۴ برابر با ۷/۱ درصد بود. در همین حال نرخ رشد بخش صنعت و معدن در 3 ماهه نخست امسال به ۱۰/۹ درصد رسید. در نیمه نخست سال جاری، تولید فولاد خام حدود ۸/۶ میلیون تن، محصولات فولادی ۸ میلیون و ۳۱۵ هزار تن، کاتد مس ۸۳ هزار و ۶۰۰ تن، شمش الومینیوم ۱۷۳ هزار و ۴۰۰ تن، الومینیا ۱۱۶ هزار و ۹۰۰ تن، سُنگ‌آهن ۱۶ میلیون و ۵۷۸ هزار تن و کنسانتره زغال‌سنگ ۵۸۵ هزار و ۷۰۰ تن بود.

بودگترين جالش بخش معدن و صنایع معدنی

## تامین زیرساخت‌ها با همکاری دولت و بخش خصوصی

راهبری و نظارت بر زیرساخت‌ها روی پروژه‌های بزرگ معدنی ایجاد کرده است. اما آنچه در دنیای مدرن امروزی درباره زیرساخت‌ها گفته می‌شود ورود شرکت‌های بزرگ خصوصی به بحث زیرساخت‌های است. به گفته مدیر زیرساخت ایمیدرو برای رسیدن به این هدف باید پل ارتباطی بین حاکمیت و بخش خصوصی ایجاد کرد تا زمینه ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد شود. در ادامه این گزارش، مباحث مهم مطرح شده زیرساخت‌ها از مباحث مهمی است که از سوی عباس رنجبر، مدیر زیرساخت ایمیدرو در دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ارانه شد را می‌خوانید.

### تامین زیرساخت‌ها از سوی وزارت‌خانه‌ها

مدیر زیرساخت ایمیدرو درباره زیرساخت‌های مورد نیاز در عمله فعالیت‌های اقتصادی و صنعتی کشور همچون بخش معدن و صنایع معدنی در دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران «IMIS2» اظهار کرده زیرساخت‌های موجود در کشور از سوی ۳ وزارت‌خانه تامین می‌شود. در این میان باید به دنبال راهکاری برای ایجاد ارتباط بین حاکمیت و بخش خصوصی در حوزه زیرساخت‌ها باشیم.

به گفته عباس رنجبریکی از فاکتورهای ضروری برای معدن و صنایع معدنی زیرساخت‌ها هستند و این در حالی است که عمده فاکتورهای بحرانی در پروژه‌های مختلف را همین زیرساخت‌ها تشکیل می‌دهند زیرا شاهدیم عمده معدن در مکان‌هایی قرار دارند که بعد از اکتشاف و آغاز عملیات بهره‌برداری از خطوط راه‌آهن، انرژی و... فاصله دارند و در عین حال بهترین راه برای حمل و نقل و جابه‌جایی آن استفاده از سامانه‌های



زیرساخت‌ها یکی از پایه‌های اساسی در بخش معدن و صنایع معدنی به شمار می‌ایند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به مسیرهای تعیینه شده برای حمل و نقل مواد معدنی، اشاره کرد. لازم است بدانیم این بخش از زیرساخت‌ها در ایران تاثیر قابل توجهی بر قیمت تمام شده محصولات معدنی دارد. این در حالی است که تهیه زیرساخت‌ها از ایجاد چاده‌های ریلی و زمینی تا خطوط انتقال منابع انرژی از سوی وزارت‌خانه‌های متعددی در حال انجام است. در کنار این موضوع شاهدیم سازمان‌های بزرگ دولتی همچون سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، دپارتمانی برای



مدیر زیرساخت سازمان ایمیدرو در ادامه گفت: به عنوان مثال در منطقه معدنی سنگان ۵ شرکت در حال کار هستند که اگر هر کدام یک طراحی برای زیرساخت همچون خطوط انتقال آب، گاز و... داشته باشند با مشکلات بسیاری روبرو خواهند شد، در این راستا شاهدیم که طرح از پیش تدوین شدهای برای ایجاد زیرساخت‌ها در این مجتمع معدنی بزرگ تهیه شده و اکنون در حال اجراست. به گفته رنجبر، یکی از چالش‌ها و مشکلات بزرگ در ایران کم آبی است و ایران در منطقه خشک قرار دارد.

در این زمینه شاهدیم بسیاری از کشورها با صرف هزینه و تزریق متابع مالی توانستند مشکلات کمبود آب را پرطرف کنند، ما تبیز در ایران برای این موضوع باید برنامه‌ریزی بیشتری داشته باشیم.

#### ■ انقباض در مسیر رفت و برگشت

مدیر زیرساخت سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران در ادامه به انتقال مواد معدنی اشاره کرد و گفت: برای ورود مواد اولیه به کارخانه‌ها و خروج محصولات نهایی از آنها، بهترین حالت استفاده از حمل و نقل ریلی است و این در حالی است که بیشترین مسیر

حمل و نقل ریلی است.

وی با بیان اینکه برخی موارد زیرساخت‌ها ممکن است کل پروژه را زیرسوال ببرند در ادامه گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌ها در برنامه توسعه ششم که از سوی ایمیدرو ارائه شده حدود ۲۰ میلیارد دلار برای زیرساخت حوزه معدن و صنایع معدنی اعم از فولاد، مس، سرب، روی و مواد معدنی اولویت‌دار، در نظر گرفته شده است. گفتنی است که طرح جامع فولاد رقمی بین ۱۳ تا ۱۵ میلیارد دلار را به خود اختصاص داده است.

به عقیده رنجبر، چالش‌های زیرساختی، بسیار مهم هستند و در آینده اگر قرار باشد در فضای توسعه قدم برداریم باید برای آن برنامه‌ریزی کنیم زیرا اینگونه راه برای پیاده شدن پروژه‌های مختلف باز می‌شود.

وی با بیان اینکه عمله زیرساخت‌های معدنی شبیه یکدیگرند در ادامه گفت: عمله زیرساخت‌های در نظر گرفته شده برای معدن و صنایع معدنی به طور عمده یک پله از زیرساخت ملی کوچکتر هستند و حجم مالی بالایی را می‌طلبند. در عین حال ذی نفعان بسیاری دارند.

اگر بر تامین ششم تحقق یابد این میزان به ۱ میلیارد تن افزایش پیدا می کند که با تجهیزات فعلی امکان پذیر نیست و باید ماشین آلات جدید در یک پکیج از کمپانی داخلی و خارجی تأمین شده و در اختیار پیمانکاران قرار گیرد. این کار با ایجاد روابط مناسب بین بالکها، حسن دوستی بهم سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، پیمانکاران و ایمیدرو امکان پذیر خواهد شد.

#### مسیرهای انتقال مواد معده‌نی

همواره استفاده از مسیرهای آبی برای انتقال مواد معده‌نی یکی از گزینه های مناسب است. ایران نیز با دسترسی به آب های آزاد از این مزیت برخوردار بوده و در صورت برنامه ریزی روی این موضوع می تواند به سود برسد. در این زمینه شاهدیم مناطق ویژه ای در جنوب کشور ایجاد شده عمده فعالیت انها در زمینه صنایع معده‌نی است، یکی از این مناطق منطقه اتریزی بر پارسیان است که رنجیر درباره آن گفت: برای ساخت اسکله این منطقه فراخوان داده شده و ۳۴ شرکت داخلی و خارجی وارد شده اند که اگر به سرانجام بررس سرمایه گذاران زیادی در صنایع معده‌نی و پتروشیمی ورود می کنند.

اما در کنار این مناطق شاهدیم که در برخی از معادن بزرگ ایران واحدهای فرآوری گسترده ای ایجاد شده و از زیرساخت های کافی برخوردارند. عذر زیرساخت ایمیدرو از مجتمع معده‌نی سنگان به عنوان مدل موقق برای ایجاد زیرساخت ها یاد کرد و گفت: شرکت های خصوصی با سرمایه گذاری در این پروژه عظیم طرح های مختلفی را راه اندازی کرده اند و در تامین زیرساخت هایی مانند برق، گاز، پست و ترانسکورماتور موفق بودند. همچنین برای تامین منابع آبی با پیمانکاران برای انتقال دشت ذوزن و نمکزار خلف مذاکراتی در حال انجام است. به گفته وی، در این مجتمع معده‌نی که ۵ شرکت خصوصی در آن سرمایه گذاری کرده اند یک شرکت بزرگ زیرساخت تاسیک شده و سازمان ایمیدرو تنظیم کننده امور در این بخش است.

وی در ادامه صحبت هایش باز هم به اهمیت و جایگاه خطوط ریلی اشاره کرد و گفت: توسعه ظرفیت ریلی باید در اولویت قرار گیرد. در این راستا دپارتمان ایمیدرو سعی دارد با ایجاد یک رابطه بین نهاد حاکمیت و بخش خصوصی، ریلک کار و سرمایه گذاری در این حوزه را کاهش دهد تا بخش خصوصی بتواند در حوزه ریلک ساخت موفق شود.

ریلی در ایران دارای اتفاقاً در رفت و برگشت مواد اولیه و محصول بوده و نیازمند توجه و انجام اقدامات بیشتر در این بخش است.

به گفته رنجیر، امروزه مدل های جدیدی در سرمایه گذاری زیرساخت وجود دارد. به عنوان مثال در حالت مستتبی تصور بر این بود که دولت ها باید با بودجه های عمومی به این بخش ورود پیدا کنند اما در دیگر امروز سعی شده مدل جدیدی ارائه شوده به عنوان مثال در اجلاس داووس سویس 2013 روش های جدیدی در زیرساخت و سرمایه گذاری در آن ارائه شد که بسیار محدود بودند.

وی افزونه بخش خصوصی در حال پیاده کردن پروژه صنایع مختلف هستند و اگر اجتماعی برای طرح کامل زیرساختی داشته باشند، سازمان های دولتی راهبری آن را بر عهده گرفته و ریلک کار را کاهش می دهند. به عنوان مثال در پروژه معدن سنگان، سازمان ایمیدرو شرکتی با عنوان تامین و توسعه زیرساخت ایران با کمک سرمایه گذاران بزرگ ایجاد کرده و به تامین زیرساخت ها پرداخته است.

رنجیر در ادامه به ارائه خدمات سازمان ایمیدرو در حوزه زیرساخت ها اشاره کرد و گفت: دپارتمان ما در ایمیدرو در ۳ حوزه قعال است و راهبری و نظارت بر زیرساخت ها در پروژه های معده‌نی همچون سنگان، گل گهره، فلاٹ مرکزی و زرشوران از سوی ایمیدرو انجام می شود.

وی در ادامه به مناطق ویژه کشور اشاره کرد و گفت: عمدۀ برنامه ریزی برای تمام مناطق ویژه سازمان ایمیدرو که شامل منطقه ویژه خلیج فارس، لارمود، پارسیان، مکران و کاشان است از سوی این شرکت انجام می شود. حال از انجابی که وزارت تبرو و وزارت راه و شهرسازی ایجاد زیرساخت ها را بر عهده دارند ایمیدرو نیز سعی کرده با ایجاد ارتباط با انها بین بخش خصوصی و صاحبان صنایع برای تامین ریلک ساخت ها ارتباط ایجاد کند.

#### تامین ماشین آلات معده‌نی

در حال حاضر یکی از مسائل مهم در بخش معده و صنایع معده‌نی تامین تجهیزات و ماشین آلات است که جزوی از تیارهای مهم و زیرساختی این بخش ها به شمار می آید. در این باره مدیر زیرساخت ایمیدرو گفت: مسئولیت توسعه معادن از نظر تجهیز ماشین آلات بر عهده ایمیدرو است.

وی افزونه آنون برنامه معده‌نی برای حدود ۵۰۰ میلیون تن ماده معده‌نی تعریف شده است.



## اخبار انتقادی



دایر

دانش از اینجا

آن اشاره شده است کارفرما اجازه نخواهد داشت شخصا و یک طرفه قرارداد کارگر را پیش از موعد خاتمه دهد، بلکه باید با مشارکت تشکل کارگری، نیروی انسانی مازاد شرکت مشخص گردیده و با پرداخت حداقل دو ماه آخرين مزد و مزايا بابت هر سال سابقه کار به نیروهای مازاد و یا در قالب دیگری که با این نیروها توافق می گردد، قرارداد نیروهای مازاد خاتمه یابد که این اتفاق در عمل رخ نداده است.

## بیانیه تشكل های دانشجویی استان یزد پیرامون اخراج ۱۶۰ کارگر کارخانه فولاد زرفام

طبق ماده مذکور کارفرما جهت استخدام نیروی کار بیگانه می بایست که از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی استعلام لازم را دریافت نماید که این حاصل با توجه به آنچه که در سطور قبل پیرامون وضعیت اشتغال کشور و نظر مسئولین پیرامون استفاده از نیروی کار بومی گفته شد بعید به نظر می رسد وزارت محترم تعاون، کار و رفاه اجتماعی با به کار گماردن نیروی کار هندی به جای نیروی کار ایرانی موافقت نماید. گروه اجتماعی-رجانیوز؛ بیانیه تفصیلی حقوقی تشكل های دانشجویی دانشگاه های یزد پیرامون خبر اخراج ۱۶۰ کارگر کارخانه فولاد زرفام یزد و جایگزینی آنها با کارگران هندی در اختیار رجانیوز قرار گرفته است که به شرح زیر میباشد:

«مسئولان توجه داده بشوند به مسائل مربوط به کارگران، رفع مشکلات محیط‌های کارگری و جامعه‌ی کارگری. مشکلاتی وجود دارد؛ مسئله‌ی تعویق‌ها، اخراج‌ها، مسئله‌ی معیشت و امثال اینها؛ اینها چیزهایی است که در سطح کشور و در میان جامعه‌ی کارگری وجود دارد و مشکلات کارگران است. مسئولین همتستان را پیش از پیش به این مسائل متوجه کنند».

بيانات رهبری در دیدار با جمعی از کارگران سراسر کشور ۹۰/۲/۹۴

بسمه تعالی

اخیراً اخباری مبنی بر اخراج ۱۶۰ کارگر از کارخانه ذوب و نورد فولاد زرفام یزد در استانه سال جدید در رسانه‌ها منتشر شد. پس از پیگیری های عداوم مطلع شدیم سهامداران جدید کارخانه که سه شخص هندی، افریقایی و ایرانی هستند و از قرار معلوم سهامدار اصلی شخص هندی الاصل می باشد قصد دارند تعدادی کارگر هندی را به جای این ۱۶۰ کارگر ایرانی به کار گمارند. اینها همه در حالی است که هنور دو ماه از قرار داد این کارگران باقی مانده است؛ لازم به ذکر است که از قرار معلوم این کارخانه از مزایایی جوں یارانه دولتی و معافیت مالیاتی نیز بهره مند می باشد.

البته پس از اجتماع این کارگران جلوی استانداری یزد مدیرکل کارخانه تکذیبه ای را صادر نموده است که حاوی سه بند مهم می باشد:

۱) هیچ کارگری بدون رعایت مفاد قانون کار و رعایت قرارداد فی ما بین تسویه حساب نمی گردد.

۲) هیچ کارگر خارجی بدون رعایت موازین قانون کار جایگزین نخواهد شد.

۳) استفاده از نیروهای موجود پس از انجام مصاحبه امکان پذیر است.

لذا با توجه به این وقایع و بندهای مورد اشاره در تکذیبیه، لازم می دانیم چند نکته را به سهامداران کارخانه و مسئولین ذی ربط استانی مذکور شویم:

۱) براساس آنچه که در بند اول تکذیبیه آمده است و مفهومی که از آن برداشت میشود کارفرما برای خود این حق را قائل دانسته است که با رعایت مفاد قانون کار و رعایت قرارداد فی ما بین اقدام به تسویه حساب نماید؛ لذا با این تفسیر جا دارد که برخی از مواد قانون کار پیرامون تسویه حساب و قرارداد کارگران را مذکور شویم. طبق ماده ۱۲ قانون کار «هر نوع تغییر حقوقی در وضع مالکیت کارگاه، از قبیل فروش یا انتقال به هر شکل، تغییر نوع تولید، ادغام در موسسه دیگر، ملی شدن کارگاه، فوت مالک و امثال اینها، در رابطه قراردادی کارگرانی که قراردادشان قطعنیت یافته است موتور تئیی بآشده و کارفرمایی جدید، قائم مقام تعهدات و حقوق کارفرمای سابق خواهد بود». از طرف دیگر طبق ماده ۲۵ قانون کار «هرگاه قرارداد کار برای مدت موقت و یا برای انجام کار معین، منعقد شده باشد هیچیک از طرفین به تنهائی حق قصخ آنرا ندارد». لذا طبق دو ماده فوق، در مورد مذکور کارفرمایی جدید نه تنها قائم مقام تعهدات و حقوق کارفرمای سابق است بلکه وی اجازه ندارد به صورت یک طرفه و بدون رضایت کارگران قرارداد آن را پیش از موعد قصخ کند لکن با وجود این در دو صورت می توان متصور شد که قرارداد کار پیش از موعد خاتمه یابد.

مورد اول، مطابق بندهای ماده ۲۱ قانون کار که ذکر می کند «قرارداد کار به یکی از طرق زیر خاتمه می باید: ۱) قوت کارگر ب بازنیستگی کارگر از کارآفتادگی، کلی کارگر-د- انقضا مدت در قراردادهای کار با مدت موقت و عدم تجدید صریح یا ضمنی آن ها پایان کار در قراردادهایی که مربوط به کار معین است و- استعفای کارگر ز- قصخ قرارداد به تجویی که در قرارداد پیش بینی گردیده باشد- ج- کاهش تولید در اثر شرایط اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و لزوم تغییرات گسترده در فناوری مطابق با مفاد ماده ۹) قانون تنظیم بختی از مقررات تسهیل و نوسازی صنایع کشور» که البته مسئله مذکور مشمول هیچ کدام از بندهای این ماده نمی شود و حتی اگر مستند چنین اقدامی از سوی کارفرما را بند ج ماده ۲۱ قرار دهیم باز هم حق ماده ۹) قانون تنظیم بختی از مقررات تسهیل و نوسازی صنایع کشور که در ماده ۲۱ هم به



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



ایمیدرو

## Petroleum coke's Feasibility Studies Finalized

Tehran, Jan24, IMIDRO\_ Final report of bankable feasibility studies for construction of petroleum coke plant project was prepared.

According to the report of the public relations of IMIDRO, Iranian consultant and managers of AXENS attended the meeting with chairman of the board of IMIDRO.

During the meeting, French partner presented its report including market and bankable feasibility studies of petroleum coke project, chairman of the board of IMIDRO announced.

Petroleum coke plant project as one of the development projects of IMIDRO defined aimed to meet the needs of countries aluminum industry.

This project will be performed for the first time in Iran .The project's main pilot was launched with cooperation of Research Institute of Petroleum Industry in September 2015 in semi- industrial scale in order to test technology, Karbasian said.

He noted the quality of economic index of this project and said: "before JCPOA, creditable foreign companies have not been allowed to participate the project but since September 2015, negotiations have been started with foreign companies and finally France's Axens Company was selected as a consultant to perform bankable feasibility studies of the project.

Karbasian added that bankable feasibility studies of the petroleum coke plant project were started in April 2015 and finished by January 2017.

Chairman of the board of IMIDRO expressed that construction of petroleum coke production plant defined in line with Resistance Economy in order to complete country's aluminum production chain.

Karbasian noted the aluminum development plan in Iran and said:" at the present, aluminum industry requires 200thousand tonnes petroleum coke which we supply through import from other countries. It's predicted that the required petroleum coke will reach 700 thousand tonnes in 2025 outlook".

Construction of petroleum coke plant will be performed in Arvand Free Zone in Khuzestan province.

Axens is an international provider of advanced technologies and consulting services such as carrying out bankable feasibility studies for optimizing performance of refinery units.

2017-01-24

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

۱۵

حصہ اتصال

## ۴ طرح بزرگ صنعتی و معدنی در چادرملو افتتاح می شود

ابریشمی دریازه آخرين وضعیت ناوگان فعال در معدن چادرملو قلمون طوطیج داشد. سال جاري ۱۴ دامپیزک ببلازر لایرس حربه ای کرده و به ناوگان موجود در چادرملو افزوده. دامپیزک های قبیلی معدن سلویه زونی از طریق مرتبه فریوهده خواهد شد و دامپیزک های جدید خردباری شده از روس ها جایگزین آن های شد. جرایح قبیل دامپیزک های ببلازک سوم مشابه کاربری لار است. همچنان در صیدم تجهیزات برق سینکن رایه تجهیزات بدلی تبدیل کنیم. سید محمود سیدی میرزا علی و انصاری اشاره شرکت معدن و صنعتی چادرملو در این

نشست به تشریف این طرح ها پرداخت. وی گفت: شرکت چادرملو هسواره در جهت توسعه فعالیت های با هدف ایجاد ارزش افزوده در مواد تولیدی فعالیت و پرای تحقق این هدف انسان عملیات ساخت و تجهیز معدن طرح بزرگ را به پایان رسانیدم که مهمتر آن کارخانه فولاد چادرملو است. وی خاطرنشان کرد: با آغاز به کار این واحد تولیدی سالانه ۱ میلیون تن فولاد، قابل ارتقاء ۲ میلیون و ۰۰۰ میلیون تن شمش فولاد تولیدی شود. برای اجرای این طرح که بهره برداری که قرار است همان را ایام جیhestه دهد بجز اخراج گردید، بهش از ۱۲ هزار و میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است.

بنی دیگر از طرح های نیز بنانی و توسعه بخش چادرملو، ساخت نیروگاه میکل ترکیب از دکان است، این نیروگاه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات وی خاطرنشان کرد: با هدف تامین برق موردنیاز طرح های فولاد و احیاء و سایر صنایع مستقر در مجتمع گنله سازی از دکان احداث شده که بهره برداری از ظرفیت کامل این طرح هم آغاز شده و در ایام دعه فجر انقلاب اسلامی افتتاح می شود.

برای اجرای این طرح مبلغ ۱۲ هزار و میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است.

منور مالی و اقتصادی چادرملو همچین افراد: این شرکت جهت تحلیل چشم انتباز توسعه خود در بسیاری از طرح های نیز بنانی صنعت فولاد مشارکت فسال دارد، به طوریکه همزمان با افتتاح کارخانه فولاد از دکان، عملیات بهره برداری از کارخانه نور فولاد از دکان، احداث و راه اندازی شده است آغاز می گردد.

وی تصریح کرد: با افتتاح این واحد فادر است سالانه ۵ هزار تن انواع میگردد تولید کند زنجیره تولید فولاد از معدن تا مقابله فلزی در شرکت چادرملو تکمیل می شود. با اجرای این طرح ظرفیت تولید سالانه کارخانه گنله سازی از ۳ میلیون و ۰۰۰ هزار تن قابل، به ۲ میلیون تن افزایش خواهد یافت. برای اجرای این طرح ۰۰۰ میلیارد ریال پیش بینی سرمایه گذاری شده است.

تصویب‌گشایی مدیران مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو به عنوان بزرگترین تولید گنله سنگ آهن کشور روز گذشته در جمع خوبگران از افتتاح طرح های ویژه این مجتمع در دفعه فخر خبر داشت.

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو بیک از دو گول سنگ آهن کشور است که علی چند سال گذشته به سمت تکمیل تجهیزه ارزش رفته و در زمینه فرآوری سنگ آهن سرمایه گذاری های سنتی کرده است. مدیرعامل این مجتمع در نشست خبری معرفی برنامه های نهضه فخر چادرملو از بهره برداری ۴ طرح توسعه چادرملو در دفعه فخر عبارت

سید محمدعلی ابریشمی اظهار داشت: تا پایان امسال طرح توسعه ۰۰۰ هزارتنی گنله سازی از دکان به ارزش ۰۵ میلیارد ریال، احداث کارخانه قواله چادرملو با ظرفیت ۱ میلیون تن و سرمایه گذاری ۱۲ هزار و ۵۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسید. وی در انتهای این طرح این طرح را به نیروگاه ۵۰۰ مگاوات با سرمایه گذاری ارزی و رسایل ۱۲ هزار و ۹۸۰ میلیارد رسال و طرح تصفیه قاصلاب از دکان و تامین سالنه ۲ میلیون و ۰۰۰ میلیون تن مکعب آب موردنیاز مجتمع فولاد چادرملو با سرمایه گذاری هزار و ۳۹ میلیارد ریال از دیگر طرح های است که در ایام دعه مسازی فخر سوزه بهره برداری قرار گیرد. ابریشمی طرح کرد:

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو همچنین در سازه مواد پوش توسعه چادرملو در منطقه دی ۱۹ گفت: تنصیم گیری در بخصوص فعالیت معدن در آنومالی ۰۱۹ همکاری در شورای عالی محیط زیست و بر غده رئیس آن یعنی رئیس جمهوری است. ابریشمی داشاره به اینکه آنومالی ۱۹ متعلق به دو شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران بیانیق است، افزود: ساجهاره از وسعت این آنومالی بندهاده حیات و محبت است و همین علت سازمان حفاظت محیط زیست توزیع روی آن حساسیت دارد.

وی با بهانه اینکه معدن چادرملو در حال حاضر ۰۰۰ میلیون تن ذخیره قابل برداشت (Mineable) داشته که تا حدود ۵ سال دیگر را پاسخگو است. گفت: امسال تاکسون ۸ میلیون و ۶۵ هزار تن گنسانه سنگ آهن تولید کرده ام که به گندم از از دکان، فولاد مبارکه و فولاد خوزستان عرضه شد. به گفته وی در حال حاضر تقریباً ۴ درصد از مولاد اولیه صنایع فولاد کشور اعم از گنسانه و گندله توسعه چادرملو تامین می شوند. مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو تأکید کرد: چادرملو ناکنون حقیقت نه کسانه سنگ آهن میانه نگردد است.

پررسی خام فروشی میلیون ها تن مواد معدنی در سایه نبود چرخه فرآوری (۱)

میلیون هاتن خام فروشی

معدنی، بمقابل تجهیزات مانکنی و ترجیح سود بالا، علاوه بر خسارت فروایر مواد معدنی، تأثیر طلوفیت استخراج معدن بر موضوع خام فرمونشی و می ثابتی در برنامه ریزی برای بهره برداری و تولید در بخش معدن، به عنوان دلایل خام فرمونشی مواد معدنی همواره توسط معدن داران و فعالان بخش صنایع معدنی مطرح می شود.

حسین زاده عضو هیئت مدیره خانه صنعت و معدن خراسان رضوی و رئیس هیئت مدیره انجمن مواد معدنی خراسان بر تایید وجود این معضلات می گوید: باید در خام فروشی معدنی که معنای سیار و سیمی دارد، موادر دی احاطه کرده، مادر ۳۰ مورد مسئله نداریم، قرآن واحد های فلکی اور ایوانی از اندازه بیان و تولید وجود ندارد، بعکته بعد قیمت خرد تولیدات معدنی است که در کشورهای اندازه عرض چنانیست، رمانی که اختلاف شدید قیمتی میان داخل و خارج وجود داشته باشد، معنی دارد برای مردم خود محظوظ است»<sup>۱۷</sup>، خوش اخراجی و صاف ارادت دست یزند تکه دیگری که باید به آن توجه کرد، تگاه کامپ به تولید مخصوصات حاصل از معدن است، در صورت دقت به چرخه معدن، معدنکاران نفر اول چرخه است و تبادل گذاشتگاه را که گون او نداند از معدن داران خود برآورده باشند، رمانی که این چرخه کامل نباشد، خرد را خارج می کند، می باید.

▪ خراسان رضوی: سومین استان کشور از لحاظ دخایر

مهدی نو اساس آمار سامانه نظام مهندسی معدن ۹۸۷ معدن  
فعال در زمینه کاری های غیر فلزی، کاری فلزی و مصالح  
ساخته ای با خبره قطعی سه میلیارد تن و استخراج سالانه  
۳۷ میلیون تن تها در خراسان رضوی وجود دارد که شامل  
قطله، کرومیت، منگنز، خاک های صنعتی، سنگ های لاست،  
کانول، سنگ آهن، بوزولان، سن، زغال سنگ، باریت،  
سنگ های تربیتی و سنگ های لیسه قائمی است.

خراسان رضوی با ذخیره معدنی ۴۰ میلیون تن سنگ  
هن، دومنی ذخیره این نوع ماده معدنی را در کشور دارد  
معدن پنج میلیون تنی گوگرد سرخ نیز در این استان

توضیح معدن بزرگ کوکو در ایران به شماره روید.  
بر اساس اگزارش آماری شش ماهه اداره صنعت، تا پایان  
سال ۱۹۸۵ فقره پیوانه همراه بردازی معدن صادر  
شده است که ۴۷۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری دارد.  
از این معاون امور معدان سازمان صنعت، معدن و

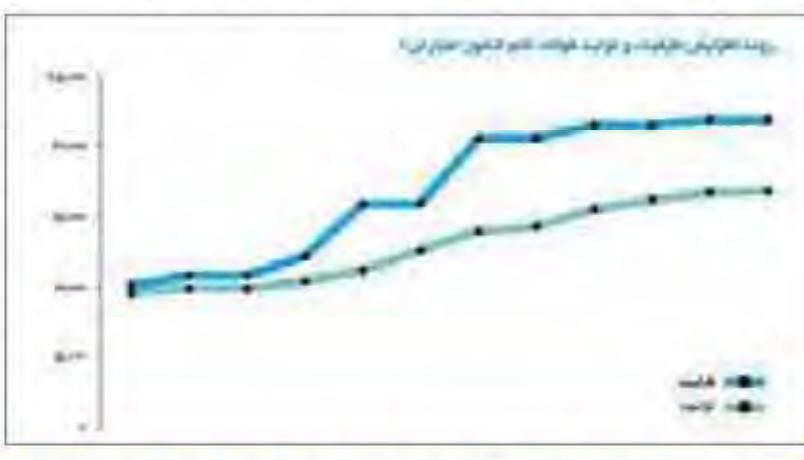
ماهیجی کمتر از علوفت ایجاد شده تولید می شود. براین ساس بخش قابل توجهی از محصولات معدنی کمتر از علوفت مجموعه های خود تولید می شود که است در این گزارش علت آرزویدادهای جهانی معدن در سال ۱۵۰۲ که ملاصدار عنوان شده که به دلیل افت میزان تولید محصولات معدنی در جهان دربری، گاهی شدید تقاضای چین بوده

بر این دو بخش از مجموعه اطلاعات موجود در گزارش سه ساله است، به اساس اطلاعات موجود در گزارش سه ساله  
نمایمیدرود، و با آن که هم ظرفیت و احدهای فولادی و هم میزان  
فولاد خام کشور سیر صعودی را معادل  $2/8$  درصد طی  
کرده اند، اما آنکه بیش از  $10$  سال است که این نصف  
سالیان تراکمی قدر افزایش داشته باشد، می‌تواند  
اعمالیت فولاد نشان دهد پیشترین شکاف میان تولید  
فولاد و ظرفیت واحد های فولادی در سال  $1390$  به وجود  
نموده و با این که  $4/4$  میلیون تن ظرفیت تولید فولاد را برای  
شده بود، تولید آن معادل حدود  $48$  خرسنده ای بود، برای  
نمونه هی توأم به تولیدات هفت ماهه اندی ای سال سیگان  
حوالی انتشار کرد که  $12$  هزار تن ارسال،  $4$  میلیون و  
 $300$  هزار تن استخراج اوجه  $4$  مسلمان: ق: تبدیل داشته ایم.

ایران با رخورادی از ۵۷ میلیارد تن ذخیره شامل ۶۸ نوع ماده معدنی غریب‌نفسی، یکی از ۱۵ کشور نخست جهان در عرصه دارایی‌های معدنی است. به علل گوناگون که فقدان سرمایه‌گذاری مناسب مهمنم ترین آنهاست، کشورمان نتوانسته است در میان کشورهای مشابه دارای ذخیره معدنی همچون استرالیا، کانادا، آفریقای جنوبی و شیلی، در جایگاه اعیان خود قرار گیرد. سیمین معدن در تولید تاخاضن داخلی آن کشورها بالای ۸۰٪ را صد و هشت سیصد و هشتین سال است. در ایران زیرین در حداست مجموع صادرات معدن ایران در سال ۱۳۹۱ ۴۵ میلیون تن بوده است.

### ■ تولیدات یا بین تو از ظرفیت

جاری جو خام قریو شی مواد معدنی به عنوان پدیده ای که ارزش افزوده، استعمال، بهره وری و تولید صنایع معدنی را نجات نمایند، قرار دهد، دستور مسدودگیری مابین آلات



■ معدن کاری و سوداگری کافی برای استخراج اصولی خام نفوذیم، تعطیل می‌شویم

موردی هیچ‌جون «خام قوتوشی» معنگاران به خاطر جلوگیری از تعطیلی معادن، ضعف صنایع فرآوری، فقدان قابلیت بر نامه و پرسنل برای فرآوری برخی مواد معدنی، مغایرت ربع خرد صنایع داخلی از معدنکاران با قبیله جوانی مواد خام معدنی، فراهم نشود و زمینه برای فروش داخلی مواد خام محدود کشود.



دولت باید به جای مصنوع کردن معدنکاران از قروش خام معدن به شرکت های خارجی، زیرمه قروش آن را در داخل کشور به قیمت مناسب که سود کافی برای معدنکار داشته باشد، فراهم کند.

● بررسی وضعیت و مساختار فناوری های سوین مورد استفاده در بخش معدن کشور و فناوری های سوین مورد استفاده در بخش اکتشاف و پژوهه برداشتی معدن جهان و امکان به کارگیری آن هادر کشور

● بیان این اکتشافات جدید در بخش های رغال سنگ،

ستکنر، گروپت و سایر مواد معدنی موردنیاز در تکمیل

زنجیره تولید فولاد

● وضع مسوبعت خام فروشی مواد معدنی موردنظر و

تعریف سارتری برای تعامی محصولات قبل از ساحصل

نهایی، (التبه) ساستهای باید پویا ناشد و با تغییرات فست

حر صدور برداشت معدن ابادات فلزی و خوددارد که

شاخد مدرمان اعتبار و شمار دفعات تبدیل برداشت است و

معدنکار اذر حوزه پژوهه برداشتی با مشکل مواجه می کند.

● ساستگذاری تعریف های صادرات باید به گوشه ای ناشد

که چرخه تولید و سنت محصول نهایی خود هدایت شود و

به گونه ای ناشد که باید یا چند مرحله فرآوری ساحصل

باشد که بر اینکنگی این واحد های تویلید و ندانش توجیه

● اقتصادی شان می دهد که اجرای این طرح هایها اساس

ساخت و آماده سازی چرخه تولید و کارخانه های دوب

ستند، تاریخ آغاز پژوهه برداشتی از این مجتمع ها

● داشتن مشاهیت در مشخص شدن مراحل مختلف طرح ها

و پلکانی و پویا کردن آن ها، حضور بخش خصوصی در روند

ساستگذاری های پژوهه برداشت معدنی و برنامه های

کوتاه مدت و به نوعی حلق الساعه، تابه تبع آن شرکت ها

و سجمو عده های نایابه بتوانند برنامه ریزی مدونی داشته

باشد.

● اعتماد سازی و فراهم کردن ستر مناسب برای

سر مایه گذاری بخش خصوصی و به ویژه خارجی در

بخش های مختلف چرخه تولید، از اکتشاف گرفته نا

محصول نهایی.

هم اکنون واحد تولیدی فروکروم در شهرستان سبزوار

خراسان رضوی ماده معدنی کروست راهه عنوان ماده اولیه

خود از استان تامین نمی کند این موضوع به علت بود مقدار

از ماده معدنی دارای پژوهه برداشتی در استان حدود ۷۹۰ لقره

با ذخیره قطعی ۷/۲ میلیارد تن و استخراج اسما سالانه

اقرزوں بیرون ۸/۸ میلیون تن است که در این معدن افزون

بر ۸۹۰ نفر به صورت مستقیم مشغول به کار هستند

● شجاعی معاون امور معدن سازمان صنعت در این باره

می گوید: هر زمان قیمت خرد و نحوه پرداخت صنایع

بیانند، در هیچ جایی معمله به راحتی انجام نمی شود با

این وجود با پیکری ماده اولیه کروست حل شده و از تباطه

این وجوه تولید فولاد

● وضع مسوبعت خام فروشی مواد معدنی موردنظر و

تعریف سارتری برای تعامی محصولات قبل از ساحصل

نهایی، (التبه) ساستهای باید پویا ناشد و با تغییرات فست

حر صدور برداشت معدن ابادات فلزی و خوددارد که

شاخد مدرمان اعتبار و شمار دفعات تبدیل برداشت است و

معدنکار اذر حوزه پژوهه برداشتی با مشکل مواجه می کند.

● حسین رئیس خانه صنعت استان تبریز پیشتر در باره نیو

خراسان رضوی سک اهن سکان است معدن میگزند و

پرومیت و... نیز در استان فعال است.

● شجاعی در ادامه با اشاره به مهم ترین معدنی که در

استان فعال است، خاطرنشان کرد: از جمله مهم ترین

معدن فلزی که در استان فعال است، ۲۲ معدن فلزی

است که ذخیره قطعی آن ها ۵۸ میلیون تن با استخراج

۹/۹ میلیون تن است. البته مهم ترین معدن استان

خراسان رضوی سک اهن سکان است معدن میگزند و

پرومیت و... نیز در استان فعال است.

● وی با اشاره به معدن غیرفلزی استان عنوان کرد: ۱۸۴

معدن غیرفلزی پا ذخیره ۱۵۳ میلیون تن با استخراج سالانه

۱/۴ میلیون تن مانند فریزو نیشانور، رغال سنگ، کالون،

حاشمی، فلورین، فلزهای سیلیس، گلست و... در

استان وجود دارد.

● فرآوری معدن اولویت گذاری می خواهد

تعیین عوارض سیگن صادرات مواد خام معدنی،

بلطفیت سازی برای فرآوری مواد خام معدنی، تقویت و ایجاد

نیازهایی عمجون تأسیس سندوق بیمه سرمایه گذاری

فعالیت های معدنی، حذف در اجرای قانون جدید معدنی

لروم تکمیل رنجبر تولید صنایع معدنی از اکتشاف تا

فرآوری، لروم اعمال محدودیت برگشته محدوده معدن و

سرورت برنامه ریزی برای تجمعی منطقه ای صنایع فرآوری

با توجه به پر اندگی معدن از ملزوماتی است که در حوزه

خام خواهد شد.

● زنجیره های ارزش معدن ناتمام است

بیود واحد های گندله سازی برای تامین ماده اولیه فولاد،

سب حام فلزی سک اهن خراسان به دیگر کشورها شده

است. حسین راده رئیس هیئت مدیره اجمع معدن معدنی

می گوید: اگر غار معدن معدنی بالاتر بروه و با فرآوری به

محصول بعدی در چرخه تبدیل شود قطعاً ارزش طبقه ای

بالاتری ایجاد خواهد شد. در سک اهن بیود واحد های

تبدیلی کسانتر و گندله سازی موجب قیوش سک اهن

خام خواهد شد.

## بهره برداری از ۳ پروژه بزرگ و توسعه‌ای چادرملو در دهه فجر



حمله طرح های توسعه چادرملو است. محمود سیدی مدیر خصوصی پروژه تأمین آب مصرفی این مجموعه عنوان کرد: این شرکت به منظور تأمین آب مصرفی برای فرایند عملیات تولید آهن اسفنجی و شمش فولاد با توجه به کمبودهای شدید آب در منطقه، در توافق با سازمان آب و فاضلاب استان یزد، اجرای شبک فاصلاب شهر اردکان و تصفیه آن را بر عهده گرفت برای اجرای این طرح هزار و ۹۲۹ میلیارد ریال اعتیاب پیش یافته است و با بهره برداری از این طرح سالانه ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار متر مکعب آب برای مصرف واحدهای تولیدی مجتمع فولادی اردکان به این مجتمع منتقل می‌شود و پیشرفت فیزیکی آن تاکنون به ۹۲ درصد رسیده است. سیدی گفت: شرکت در مجموع برای طرح های توسعه و در دست اخراج خود و مشارکت هایه منظور تکمیل تجهیزه تولید و ایجاد ارزش افزوده در محصولات فولادی بالغ بر ۴۴ هزار میلیارد و ۵۵ میلیون ریال سرمایه گذاری کرده است و توانسته حدود ۷ هزار شغل به حلو مستقیم و ۲۵ هزار شغل به حلو غیر مستقیم ایجاد کند.

در ادامه احمد کمیان ارائه‌ساز هیات مدیره شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه یا اشاره به اینکه شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه دارای دو واحد فولادسازی و توره است، گفت: واحد نورد با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال راه اندازی شده و ظرفیت عملی آن به پیش از ۵۰۰ هزار تن نیز خواهد رسید. همچنین احداث واحد فولادسازی یا ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال ۴۰ درصد پیشرفت دارد و بخشی از تجهیزات آن هم از ایتالیا تأمین شده است.

سید محمد ابرشمی مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو با بیان اینکه معدن چادرملو در حال حاضر ۸۰ میلیون تن ذخیره قابل برداشت (Mineable) داشته که تا حدود ۵ سال دیگر را پاسخگو است، گفت: امسال تاکنون ۸ میلیون و ۶۵۰ هزار تن کسانه سنگ آهن تولید کرده‌ایم که به گندله‌سازی اردکان، فولاد مبارکه و فولاد خوزستان عرضه شد به گفته‌ی در حال حاضر تقریباً ۴۰ درصد از مولد اولیه صنایع فولاد کشور اعم از کسانه و گندله توسط چادرملو تأمین می‌شوند. مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو تأکید کرد: چادرملو تاکنون حتی یک تن هم کسانه سنگ آهن صادر نکرده است.

نشست خبری بهره برداری از طرح های توسعه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در روز سه شنبه پنجم بهمن ماه با حضور اصحاب رسانه و مدیران این مجموعه سنگ آهنی برگزار شد. محمود سیدی مدیر امور مالی و اقتصادی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از آغاز بهره برداری از چند طرح این مجموعه خبر داد و گفت: بعد از چندین سال با آغاز مرحله پنجم بهره برداری رسانده و فعالیت این پروژه ها مدتی است که آغاز شده است. این پروژه ها شامل ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی اردکان، احداث کارخانه احیا مستقیم و فولاد چادرملو و پروژه تأمین آب اردکان می باشد.

وی در ادامه افزود: هم اکنون طرح احداث کارخانه احیاء مستقیم و فولاد چادرملو در حال اجرا است. با آغاز به کار این واحدهای تولیدی سالانه ۱ میلیون تن فولاد، قابل ارتقا تا ۱.۳ میلیون تن و همچنین ۱۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی در مجتمع گندله سازی اردکان تولید می گردد، که با اجرای این دو طرح که بهره برداری از واحد فولاد آن همزمان با ایام دهه فجر آغاز می گردد، بالغ بر ۱۸ هزار و ۳۷۲ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است.

وی اظهار داشت: یکی دیگر از طرح های چادرملو، ساخت نیروگاه سکل ترکیبی اردکان است. این نیروگاه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات با هدف تأمین برق مورد نیاز طرح های فولاد و احیا و سایر صنایع مستقر در مجتمع گندله سازی اردکان احداث شده که بهره برداری از ظرفیت کامل این طرح نیز آغاز شده و به روای افتتاح می گردد برای اجرای این طرح که از سال ۹۱ طی قراردادی با شرکت مپا اغاز شده بود مبلغ ۱۲ هزار و ۶۹۸ میلیارد ریال سرمایه گذار شده و ارزش آن حدود ۲۶۵ میلیارد یورو می باشد و پیشرفت فیزیکی این طرح ۹۹.۸ درصد است مبالغه مالی آن نیز حدود ۸۸.۵

درصد تأمین شده و در حال تحویل گرفتن از عینا هستیم. سیدی افزود: همزمان با افتتاح کارخانه فولاد اردکان، عملیات بهره برداری از کارخانه نورد فولاد سرمهد ابرکوه که به مشارکت ۶۵ درصدی چادرملو احداث در راه اندازی شده، آغاز می گردد. همچنین مجتمع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه مشتمل به یک کارخانه نورد به ظرفیت سالانه ۵۰ هزار تن انواع میکردن و کارخانه فولاد سازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد است برای ساخت تجهیز و راه اندازی کارخانه نورد فولاد سرمهد بالغ بر ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال هزینه شده که ۶۵ درصد از آن از سوی شرکت چادرملو انجام شده است.

این مقام مسئول در خصوص جزئیات دیگر طرح های مجتمع عنوان کرد: پروژه احیا مستقیم با ظرفیت تولید سالانه ۱۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی است که از اواخر سال ۹۱ شروع و در سال ۹۶ راه اندازی می گردد. برای اجرای این طرح حدود ۶.۳۱۹ میلیارد ریال سرمایه گذاری پیش یافته است، پیشرفت فیزیکی طرح احیا مستقیم تاکنون ۷۲.۳۶ درصد می باشد طرح افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی این مجتمع تیز برای تأمین گندله مورد نیاز واحد احیا و فولاد چادرملو ارفع و غدیر ایرانیان از

با توجه به پیگفت اتفاق می‌افتد

## تیتانیوم کهنج، نمونه اقتصاد مقاومتی در بخش معدن

می‌رسد در نتیجه راه‌اندازی این کارخانه‌ها می‌تواند نقش مهمی در جلوگیری از خروج ارز داشته باشد و سنت و سعدن را در مسیر دست‌گیری به اهداف اقتصاد مقاومتی قرار دهد.

در حین راه‌پیمایی هدف تیتانیوم کهنج در مرحله نخست، تولید ۵۰۰۰۰ تن پیگفت در سال است که بر این اساس باید سالانه ۱۳۰ هزار تن کنسانتره ایمیتی با عیار ۴۷٪ مرحد  $TiO_2$  و پس از ذوب در کارخانه سرباره، ۷۰۰۰۰ تن سرباره با عیار ۸۰٪ درصد  $TiO_2$  تولید شود با توجه به نیاز گشتوار به واردات پیگفت که سالانه به ۵۰۰۰۰ تن خواهد رسید و با توجه به قیمت آن که حدود ۳۰۰۰ دلار در تن است، سالانه از خروج حداقل ۱۵۰ میلیون دلار از گشور جلوگیری خواهد شد که امید است با توجه به ذخایر عظیمی که در این منطقه وجود دارد این طرح به یکی از صادرکنندگان سرباره و پیگفت تبدیل شود.

**تیتانیوم کهنج از کجا کمیت خورد؟**  
اما طرح تولید تیتانیوم در کهنج نزدیک به ۲۵ کم در انتقال راه‌اندازی بود تا ساخته نبود فناوری موردنیاز برای ساخت کارخانه توانت این طرح را با ۲۷ دهه توقف همراه کند.

در همین زمانی مهدی کرباسیان ریس سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران اظهار کرد یکی از اصلی ترین دلایل تأخیر در این پروژه موضوع فناوری بود به طوری که تأمین مالی جزو موضوعات بعدی در این طرح به شمار می‌رفت.

جالب است بدانید، مطالعات گستردگی از سال ۱۳۵۴ برای اکتشاف تیتانیوم در منطقه کهنج شروع شد که بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با شدت پیشتری پیگیری و به موارد آن مطالعات تولید سرباره و پیگفت با همکاری شرکت‌های داخلی و خارجی انجام شد بر همین اساس نمونه از مایشی تولید کنسانتره یا فلزیت ۱۳ تن بر ساعت برای تکمیل مطالعات فراوری نصب و راه‌اندازی شد. اجرای این طرح با افت و خیزهای فراوانی رو به رو بوده تا سرانجام در سال ۱۳۹۳ مدیون سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران تصمیم گردی بر اجرای طرح و احداث کارخانه‌های کنسانتره و سرباره گرفتند و بر همین مبنای مشاور طرح، انتخاب و قرار آن متعقد شد و حالا پس از سال‌های دراز انتظار، در سایه اقدامات دولت یازدهم شاهد گلگزی دو کارخانه کنسانتره و سرباره هستی.

طرح تیتانیوم کهنج از ۵ پروژه اصلی تشکیل

چندی پیش بخت معدن گشتوار شاهد بر زمین خودن گلگز ساخت کارخانه کنسانتره و سرباره تیتانیوم برای تولید ۵۰ هزار تن پیگفت بروزمن بود تا باز دیگر گشتوار براساس سیاست‌های اقتصاد مقاومتی گامی جدی پردازد و صنایع را از واردات عواد اویله بی‌شمار کرده و بختی از محصول تولیدی را روانه بازارهای صادراتی کند تا بتواند ارزش افزوده خوبی را به رای گشتوار به همراه داشته باشد.

**کدری بر عنصر جاوداوه تیتانیوم**  
عنصر تیتانیوم با عدد اتمی ۲۲ و وزن اتمی ۴۷/۹ یکی از عناصر مهم در طبیعت و نام آن برگرفته از اساطیر یونانی به معنی نایبرایی و جاوداوه است که به خواص فیلم این عنصر اشاره دارد.

صنایع می‌توانند تیتانیوم به طور عمده به دو بخت دی‌اکسید تیتانیوم و فلز تیتانیوم تقسیم می‌شوند. دی‌اکسید تیتانیوم محصول عمده تیتانیوم بوده و تا ۹۵٪ درصد تولید تیتانیوم جهان در آن معرفت می‌شود و در صنایع رنگ، کاغذ، پلاستیک و ساخت الکترونیک کاربرد دارد. ویژگی‌های استثنایی این ماده باعث ایجاد پوشش فوق العاده رنگ می‌شود و موجب می‌شود رنگ در ضخامت بسیار کم پوشش ایجاد کند در نتیجه تولید این محصول می‌تواند نیاز صنایع رنگ داخل گشتوار را برطرف کند.

اماز سویی دیگر فلز تیتانیوم به عنوان عنصر فنا نیز نام‌گذاری شده که به خاطر وزن کم، استحکام بسیار بالا و مقاومت در مقابل خوردگی شیمیایی، فلز منحصر به فردی به شمار می‌رود و کاربرد عمده آن در صنایع هوایپیمازی، صنایع هوافضا و صنایع شیمیایی است.

**ایران در جمع تولیدکنندگان**

**پیگفت**  
ساخت کارخانه تولید کنسانتره و سرباره تیتانیوم که در نهایت به تولید پیگفت می‌رسد می‌تواند ایران را در جمع کشتوهای تولیدکننده پیگفت قرار دهد.

با توجه به کاربرد این عنصر، سالانه بیش از ۶ میلیون تن تیتانیوم محتوی در جهان تولید می‌شود و عده‌ترین کشتوهای تولیدکننده آن استرالیا، افریقای جنوبی، کانادا و چین است. تولید پیگفت در جهان تا حدود ۶ میلیون تن است و بزرگترین تولیدکنندگان آن نیز امریکا، عربستان سعودی و چین و المان هستند با توجه به نیاز واحدهای متعددی به پیگفت گشتوار سالانه ۹۰ میلیون دلار واردات این محصول به نیت

۱۰ درصد دی‌اکسید تیتانیوم و ۱/۶ درصد والادیوم به عنوان محصول فرعی تولید می‌کند. مذاقه احداث کارخانه تولید کنسانتره ایملنیت، برگزار و قرارداد آن منعقد شده است.

#### پروژه سرباره

کارخانه سرباره تیتانیوم کهنه‌ج و با استفاده از مواد کمکی نظیر کمک در کوره قوس الکتریکی با توان ۳۰ مگاوات امیر سالانه حدود ۷۰ هزار تن سرباره غنی از تیتانیوم با عبارتی از ۸۰ درصد  $TiO_2$  و حدود ۴۰ هزار تن چدن با کیفیت حوب تولید می‌کند کوره قوس الکتریکی مورد استفاده، ۳ الکترودی و با جریان مناسب است. بخش‌های کارخانه عبارتند از پذیرش و امداده‌سازی خوارک (کنسانتره و کک)، سینم شارز کوره، کوره قوس الکتریکی، تخلیه سرباره و ختسازی آن، تخلیه چدن و ریخته‌گری آن و قسمت غبارگیر و خنک‌کننده آن برای حذف مواد الوده کننده ریست‌محیطی، همچنین مذاقه احداث کارخانه سرباره تیتان، برگزار و قرارداد آن منعقد شده است.

#### پروژه‌های زیربنایی

طرح تیتانیوم کهنه‌ج در زمینی به مساحت ۱۰۵ هکتار بنا شده که علاوه بر آن بخش خردابی و سگشکنی و ساختمان‌های معدن خارج از این محدوده احداث خواهد شد.

عمده طرح‌های این پروژه تأمین آب برای کارخانه‌های کنسانتره و سرباره به میزان ۹۰ لیتر بر ثانیه از چاه‌های است که در اختصار طرح است از قوा�صل مختلف تا ۲۵ کیلومتری سایت، طرح تأمین برق به میزان ۶۰ مگاوات از خط انتقال برق ۲۳۰ کیلوولت به شکل رفت و برگشت و احداث پست اختصاصی ۲۳۰ کیلوولت به ۲۰ کیلوولت طرح جایه‌جایی خط ۶۰ کیلوولت از داخل محدوده ۱۰۵ هکتاری سایت عبور می‌کند که طرح جمع‌آوری آبهای سطحی اطراف سایت و ایجاد سیل‌بند و احداث دیوار سایت و طرح احداث ساختمان‌های جنبی مانند ساختمان‌های اداری، رستوران، موتورخانه، کمپرسورخانه و همچنین احداث خیابان‌های داخل سایت و طرح جمع‌آوری آبهای سطحی و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب به منظور استفاده بهینه از منابع آبی را شامل می‌شود.

به گفته رئیس هیات عامل ایمیدرو این طرح نشانه بارزی از تحقق اهداف سیاست اقتصاد مقاومتی است. زیرا با استخراج خاک از معدن محصول تهایی با گذر از مراحل فرآوری تبدیل به ماده ارزشمند پیگمانت می‌شود که نیاز صنایع رنگاری در کشور را تأمین می‌کند.

شده است که به طور همزمان در حال اجرا بوده و هر کدام از آنها از تعدادی زیر پروژه تشکیل شده‌اند:

۱- پروژه اکتشاف که به اکتشافات معدن و تکمیل آن اختصاص دارد.

۲- پروژه استخراج که به نحوه استخراج ماده معدنی و مسائل آن مربوط می‌شود.

۳- پروژه کنسانتره که به احداث کارخانه فرآوری ماده معدنی مرتبط است.

۴- پروژه سرباره که به تولید سرباره از کنسانتره موجود اختصاص دارد.

۵- پروژه امکالات زیربنایی که به مواردی مانند تأمین آب، برق، گاز و ساختمان‌های جنبی می‌پردازد.

#### پروژه‌های اکتشاف تکمیلی و آماده‌سازی معدن

ظرفیت تیتانیوم کهنه‌ج از سال ۱۳۵۴ از سوی سازمان زمین‌شناسی مورد شناسایی و بررسی قرار گرفت و این مطالعات تا پایان سال ۱۳۶۷ ادامه داشت، با توجه به مطالعات انجام شده، ذخایر بسیار عظیمی در منطقه کهنه‌ج اکتشاف شده‌اند. عملیات اکتشافاتی که از سال ۱۳۶۸ از سوی وزارت سعادت و فلزات وقت انجام شد باعث کشف ۵ کانسر ابرفتی و دو کانسر سنگی شد که یکی از مهم‌ترین آنها کانسر درگز است و با پرآوردهای اولیه ذخایری بـا صدها میلیون تن ماده معدنی اکتشاف شد و با ادامه اکتشافات ذخیره پلاسی قابل معدنکاری تاکنون بـیش از ۳۵۰ میلیون تن ماده معدنی با عبارت بـیش از ۳/۵ درصد  $TiO_2$  و ذخیره قابل معدنکاری کانسنگ مادر یا ذخیره بـیش از ۳۳۰ میلیون تن با عبارت متوسطی ۴/۸ درصد به اثبات رسیده و هنوز اکتشافات در بخش پلاسی ادامه دارد، با توجه به تموثه برداری های اولیه کانسنگ مادر پـیش‌بـینی می‌شود که ذخیره سنگ مادر به بـیش از دو برابر افزایش پـیدا کند.

#### پروژه کنسانتره

کارخانه کنسانتره تیتانیوم کهنه‌ج با ظرفیت ۴۶۵ تن بر ساعت با عبارت ۴/۸ در زمـره کارخانه‌های بزرگ تولید کنسانتره در کشور است، این کارخانه پـس از خردابی با استفاده از روش‌های جدایش فیزیکی مانند روش‌های تقلی با استفاده از جداکننده‌های حلقه‌زنی و میز لوزان و جداکننده‌های مقناعطبی شدت کم و شدت زیاد و جداکننده‌های الکتریکی و بدون آبودگی های ریست‌محیطی سالانه ۱۳۰ هزار تن کنسانتره ایملنیت با عبارت ۴۷ درصد دی‌اکسید تیتانیوم به عنوان محصول اصلی و ۱۱۳ هزار تن کنسانتره تیتانومنیتیت با عبارت ۵۶ درصد آهن و

رئیس اتحادیه آهن فروشان:

## رکود، بازارهای آهن پامنار و شادآباد را تعطیل کرد

یافت که به طور مستقیم بر بسیاری از صنایع وابسته به ساخت و ساز از جمله صنف آهن و فولاد تاثیر داشته است. رکود مستمر بازار مسکن و کاهش صدور پروانه های ساخت و ساز باعث شده بازار آهن با تعطیلی معازه ها رو به رو شود که در اثر آن بازار آهن شادآباد از ۲ هزار و ۵۰۰ معازه حدود ۳۰۰ واحد تعطیل کردند، در بازار آهن حاشیه آزادگان هم از ۲ هزار و ۷۰۰ معازه تقریباً ۲۰۰ معازه و بیشتر پاسارهای آهن فروشی خیابان پامنار هم تعطیل شده است.

در دیگر شهرهای بزرگ کشور همچون مشهد، تبریز، اصفهان و شیراز نیز رکود بازار مسکن و کاهش خرید آهن مصرفی باعث تعطیلی ۲۰ درصدی واحدهای فعلی فروش آهن آلات شد. رئیس اتحادیه آهن فروشان با اشاره به تعییر کاربری در بعضی معازه های تعطیل شده تصریح کرد: در اثر رکود بازار آهن و افت تقاضای مصرف کنندگان و خرسناداران معازه داران ترجیح می دهند به فروش محصولاتی غیر از آهن و میلگرد پردازند و به این ترتیب واحدهای تجاری بازار آهن تعییر کاربری نداده اند و معازه های خود را تبدیل به فروش لوازم مصرفی دیگر کردند. آزاد همچنان افزود این رکود روی تولید کنندگان تیز تاثیر گذاشت و آنها را با افت فروش در داخل کشور مواجه کرده است. با این وجود بدنتظر تیز شد. محمد آزاد درباره کاهش تولید مسکن و تعطیلی معازه های آهن فروشی اظهار داشت: در سیم در رکود بازار آهن و به دنبال آن تعطیلی واحدهای بازار آهن را داشته است.



رئیس اتحادیه آهن فروشان گفت: در سال ۹۴ حدود ۶۰ درصد از تولید مسکن کاهش یافت که به طور مستقیم بر بسیاری از صنایع وابسته به ساخت و ساز از جمله صنف آهن و فولاد تاثیر داشته است. به گزارش نسیم آنلайн، تعطیلی ۱۴۰۰ واحد آهن فروش تنها در ۳ سال اخیر زنگ خطر و هشداری برای صنعت فولاد کشور است که در کش و قوس رکود سال های اخیر بیشترین شریه را از این شرایط متحمل شدند. تولید فولاد در این چند ساله در حالی با افت رو به رو شد که رکود بازار مسکن و به دنبال آن رکود ساخت و ساز مهم ترین عواملی بودند که باعث تعطیلی ۱۴۰۰ آهن فروش

در بازارهای اصلی کشور در شادآباد و پامنار و بازار آهن حاشیه آزادگان شده است. محمد آزاد رئیس اتحادیه آهن فروشان درباره تعطیلی آهن فروشان در پامنار و شادآباد گفت: از سال ۹۲، ۱۴۰۰ واحد فروش آهن در بازارهای اصلی کشور تعطیل شده است. فعلان بازار در این صنف انتظار زیادی برای رفع رکود کشیدند ولی رکود تاکنون ادامه داشته و شدیدتر شده است. در این مدت ما به دنبال حل بحث مالیاتی با سازمان امور مالیاتی کشور بودیم و سعی در بیهود و کمک به رفع این رکود داشتیم. به گفته آزاد، موضوع مالیات برازش افزوده از سال ۹۲ گریبانگیر فعلان این صنف شد. محمد آزاد درباره کاهش تولید مسکن و تعطیلی معازه های آهن فروشی اظهار داشت: در سال ۹۴ حدود ۶۰ درصد از تولید مسکن کاهش

دولت خبری پروژه بزرگ توسعه ای چادرملو در دهه فجر اعلام شد

## تکمیل زنجیره ارزش افزوده فولاد از معدن تا نورد

عملیات اجرایی این واحد از تیر ۸۷ آغاز به کار گرده و با تأمین ماشین الات خارجی آن با پیشرفت فیزیکی ۹۷/۷۶ درصد و سرمایه‌گذاری ۱۲۰۵ میلیارد تومانی که ۱۷۰ میلیون یورو آن سرمایه ارزی در این بخش است برای راهاندازی و پره‌برداری آماده است و واحد ذوب این کارخانه در آفر سال جاری وارد مدار تولید شده است.

وی با بیان اینکه ۳ هزار میلیارد تومان مجموع ارزش سرمایه‌گذاری‌های چادرملو با ایجاد استغال ۷۱۰۰ نفر مستقیم و ۳۵۵۰۰ نفر غیرمستقیم در دهه فجر است، عنوان کرده از این عیزان ۳۵۰ میلیارد تومان نوره ابرکوه است و ۲۷۰۰ میلیارد تومان شامل سرمایه‌گذاری‌های مستقیم چادرملو است، این رقم به عبارت طرح احیای مستقیم کارخانه فولاد چادرملو است که تاسیل آینده به پره‌برداری می‌رسد.

مدیر امور مالی و اقتصادی مجتمع چادرملو در ادامه به دو طرح در دست مطالعه این شرکت اشاره کرد و گفته احداث دو واحد نورد با مجموع ظرفیت ۱/۲ میلیون تن با سرمایه‌گذاری مورد نیاز ۲۶۰ میلیارد تومان و همچنین طرح تولید گندله با ۷۱۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری از طرح‌های در دست اقدامی است که قرار است از محل فاینانس‌های خارجی تأمین اعتبار شود، مدیر امور مالی و اقتصادی مجتمع چادرملو همچنین از راهاندازی طرح دیگر این مجتمع در دهه فجر خبر داد و گفته با توجه به کمبود شدید آب در کویر مرکزی و بهویژه استان بزد، شرکت چادرملو در انعقاد قراردادی با سازمان آب‌های کشوری متعهد شدیم در مقابل اجرای ۳۰۰ کیلومتر خط جمع‌آوری فاضلاب شهرستان اردکان، به مدت ۳۰ سال از پساب این شهر استفاده کنیم.

وی با اشاره به اینکه این طرح از پیشرفت فیزیکی خوبی برخوردار است، ادامه داد این طرح در مرحله نصب انشتاب با پیشرفت فیزیکی تصفیه‌خانه مجدد در داخل مجتمع است که امیدواریم همزممان با کارخانه فولاد چادرملو به پره‌برداری برسد.

سیدی به طرح تولید ۴ میلیون تن گندله با فناوری آلیس چالمرز در سال سپاه توجه به نیاز واحد اهن اسفنجی به گندله خبر داد و گفته برای اجرای این پروژه ۹۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شده است.

وی از طرح قولاد و نورد بر دسیر ابرکوه بیزد نیز به عنوان یکی دیگر از پروژه‌های در دست اقدام

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو همزممان با دهه فجر امسال چند پروژه بزرگ و توسعه‌ای خود به ارزش ۳ هزار میلیارد تومان را به پره‌برداری می‌رساند.

به گزارش **کلید** در نشست خبری که به همین مناسب در محل شرکت چادرملو برگزار شد، محمود سیدی مدیر امور مالی و اقتصادی مجتمع چادرملو گفت قرار است همزممان با دهه فجر امسال پره‌برداری از پروژه‌های بزرگ چادرملو شامل کارخانه شمشن فولاد ۱/۳ میلیون تنی چادرملو، کارخانه نورد ۵۰۰ هزار تنی بر دسیر ابرکوه و نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی از دکان راهاندازی شده و به پره‌برداری برسد.

وی افزوده همچنین در دهه فجر پره‌برداری از تصفیه خانه و سیستم جمع‌آوری فاضلاب اردکان به طول ۳۰۰ کیلومتر پره‌برداری شده و شاهد عملیاتی شدن احداث تصفیه‌خانه دوم در داخل مجتمع چادرملو که آب دریافتی از تصفیه خانه نخست را برای مصرف صنعتی دوباره تصفیه می‌کند، خواهیم بود.

سیدی با بیان اینکه نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی از سال ۹۱ با همکاری مینا و با سرمایه‌گذاری ۲۶۵ میلیون یورو و سرمایه‌گذاری ریالی ۱۳/۶۹۸ میلیارد ریال آغاز شد، گفت این نیروگاه با ۹۹/۸ درصد پیشرفت فیزیکی که از ارتباط پیش امسال وارد مدار تولید ارزی شده یا ظرفیت کامل در حال تولید برق است و به طور عمده نیازهای کارخانه‌های فولاد چادرملو، واحد احیا و نورد و شرکت غیر ایرانیان و همچنین دیگر شرکت‌های وابسته به چادرملو را تامین کرده و همچنین نیاز دولت برای تامین برق پروژه‌های زیربنایی منطقه را برطرف می‌کند.

وی با اشاره به اینکه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو یکی از دو غول سنگ‌آهنه کشور است که در چند سال گذشته به سمت تکمیل زنجیره ارزش افزوده رفته و در زمینه فرآوری سنگ‌آهنه سرمایه‌گذاری‌های سنتگینی کرده است، در پاسخ به سوال **کلید** درباره حرکت به سمت تولید فولادهای خاص گفته تولید فولادهای خاص جزو برنامه‌های درازمدت ما است اما در حال حاضر با توجه به رکود بازار به جمع‌بندی مشخصی برای اینکه به سمت تولید چه نوع فولاد خاصی پیش برویم نرسیدیم و به محض مشخص شدن چنین رویکردی برای مجتمع تولید فولادهای خاص را هم شروع می‌کنیم.

وی درباره پروژه فولاد چادرملو لیز گفت:

با ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی و تامین کل تجهیزات از ابتدای است، احیای مستقیم در مرحله مطالعات قرار دارد و کارخانه تولید نورد در این مجموعه وجود دارند که واحد نورد با دو شیفت به بیمه برداری رسیده و تا پایان سال به ۴ شیفت کاری افزایش خواهد یافته. فناوری به کار رفته در این واحد جدید بوده و ۲۰ سال از کارخانه های مشابه جلوتر است.

وی با بیان اینکه فولاد تولیدی کارخانه ابرکوه از نوع گرید A13.2.4. است و در آینده گرید A5.4 نیز اضافه می شود، گفته در این کارخانه کلاف تولید شده با پهترین کیفیت عرضه می شود و به کمک بازار ۳۴۰ هزار تنی این محصول که تیاز سالانه یک میلیون تن است می آید تا ارزش از کشور خارج شود. کیوان ارا بیان اینکه با اتصال واحد تولید شمش فولاد و واحد سورد ۳۰ درصد انرژی ذخیره می شود، گفت: در حال حاضر شمش موره نیاز واحد نورد از فولاد ارفع تامین می شود و تا یک ماه دیگر با راه اندازی فولاد چادرملو شمش موره نیاز خود را از این واحد تامین می کند.

### ■ آنومالی دی ۱۹ منتظر تصمیم ریس جمهور

در این نشست محمد ابریشمی مدیر مجتمع چادرملو نیز با اشاره به اینکه آنومالی دی ۱۹ از نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت به دو شرکت سنگ آهن مرکزی و چادرملو به صورت ۵۰-۵۰ واگذار شده گفت: اما چون بخشی از آن پنهانگاه حیات وحش تیز محسوب می شود با محیط زیست به توافق ترسیدیم و پرونده آنومالی دی ۱۹ به شورای عالی محیط زیست که ریاست آن را ریس جمهوری بر عهده دارد واگذار شده و امیدواریم راهکاری ارائه شود تا حفظ محیط زیست بپردازد. از این آنومالی نیز میسر شود.

وی با بیان اینکه ۹۵ میلیون تن کنسانتره در چادرملو تولید می شود که ۸/۶۵ میلیون تن به گندله اختصاص می یابد، ادامه باد الیه این آنومالی فقط در یک محدوده شناسایی شده است و تا بیمه برداری و استخراج سنگ آهن ۴ تا ۵ سال زمان می برد. از طرف دیگر ذخایر فعلی سنگ آهن چادرملو ۸۰ میلیون تن است که با احتساب بیمه برداری سالانه ۱۴/۵ تا ۱۵ میلیون تن سنگ تا ۵ سال دیگر چادرملو امکان حیات خواهد داشت. ضمن اینکه به دلیل رسیدن به اعماق این معدن تنازع یاد شده در سال های انتهایی سخت تر خواهد شد.

چادرملو اشاره و تصریح کرد این مجموعه دارای یک کارخانه قبولاد ۶۰۰ هزار تنی و واحد نورد ۴۵۰ هزار تنی است که واحد نورد در اردیبهشت امسال راه اندازی شد و واحد قبولاد آن تیز با توجه به تامین ماشین آلات خارجی تا سال ۹۷ از محل درآمد واحد نورد راه اندازی شده و به بیمه برداری می رسند.

وی در پاسخ به سوال **مهم** درباره اجرا و تامین فناوری کارخانه قبولاد چادرملو گفت: کسر سبومی از پامیدکو و سی بی جی که ۲۰ درصد سیام اولی و ۶۰ درصد سیام شرکت دوم از خود چادرملو است و این گامی از شرکت های داخلی و خارجی است، تشکیل و تامین تجهیزات این کارخانه را به عنده گرفته اند و به طور تقریبی ۴۰ درصد اجرای آن را شرکت های خارجی و یقینه را داخلی ها عبده دار پوده اند.

### ■ حذف حق انتفاع چادرملو در برنامه ششم

سیدی به بحث حق انتفاع چادرملو اشاره کرد و گفت: همو با شرکت گل گهر و بعد از اینکه در سال ۹۲ مجلس شورای اسلامی حق انتفاع سنگینی را برای سنگ آهنی های بزرگ تحصیل کرد و موجباً تحلیل توان مالی این دو شرکت شد به این موضوع اختراض کردیم که در سال های بعد کاهش یافت به طوری که حق انتفاع در سال ۹۳ افزون بر ۶۳۰ میلیارد تومان، در سال ۹۴ و ۹۵ نیز ۲۵۰ میلیارد تومان تعیین شد اما با توجه به اینکه در سال ۹۶ این رقم در بودجه حذف شد مقرر شد فقط شرکت هایی که دارای پروانه بیمه برداری نیستند و قرارداد استخراج و فروش با ایمدو نیز تدارک حق انتفاع بپردازند و از انجا که چادرملو با ایمدو و قرارداد منعقد گرده پرداخت حق انتفاع را با شرایطی فروش در قالب این قرارداد به ایمدو پرداخت خواهد گرد.

وی افروزد بدھی هایی بایت سال های ۹۲ و ۹۳ به دلیل ایهام قانونی که ایا به گندله حق انتفاع تعلق می گیرد یا به کنسانتره اختلافی وجود دارد که به دلیل سکوت قانون در این باره چادرملو حاضر به پرداخت این رقم نبود و هنوز افزون بر ۷۱ میلیارد تومان دیگر اختلاف حساب داریم که تا اعلام نظر قطعی مجلس شورای اسلامی مسکوت می ماند.

### ■ نخست واحد نورد بعد فولاد ابرکوه

در این نشست احمد کیوان ارا ریس هیات مدیره فولاد ابرکوه نیز گفت: سه طرح فولاد



## معدن و صنایع معدنی در

### خبرگزاری‌ها

ایران

خبرگزاری ایران

#### ایجاد ۳۲۰ فرصت شغلی در حوزه صنایع معدنی هرمزگان

پندر عباس - ایوان - معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان از ایجاد ۳۲۰ فرصت شغلی در حوزه صنایع معدنی استان در ۱۰ ماهه امسال خبر داد.

به گزارش خبرنگار ایوان، سه راب رضوانی دوستیه در نشست بررسی عملکرد حوزه صنایع معدنی هرمزگان اظهار داشت: میزان اشتغال در این حوزه از ابتدای امسال تا پایان دیماه به میزان ۱۶.۷ درصد در مقایسه با مدت مشابه پارسال رشد داشته است.

وی با بیان اینکه در این مدت ۳۶ فقره پروانه بهره برداری در حوزه صنایع معدنی هرمزگان صادر شده، خاطرنشان کرد: میزان سرمایه گذاری

در این مدت در حوزه مذکور ۳۱۸ میلیارد ریال بوده است.

رضوانی در مقایسه عملکرد ۱۰ ماهه این حوزه با مدت مشابه سال قبل گفت: تاکنون ۹ درصد در تعداد پروانه، ۱۶.۷ درصد در اشتغالزایی و یعنی درصد در سرمایه گذاری رشد داشته ایم.

معاون امور صنایع و معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان عمدۀ محصولات تولیدی توسط واحدهای مذکور را در زمینه کج دانه بندی شده، آسفالت و آهک کلیسته اعلام کرد.

هرمزگان ۳۱۰ معدن فعال سنگ آهن، سنگ گچ، نسک، مرمریت، خاک سرخ و سن و ماسه با ذخیره اسنی ۲۷ میلیون تن دارد. حدود سه هزار نفر به طور مستقیم در معادن استان هرمزگان فعالیت می کنند.

۷۱۹۸۶۰۴۸

خبرنگار: فاطمه حسینی انتشاردهنده: خلیل تنیده

۱۳۹۵-۱۱-۴ - ۲۱۲۵

# فارس

فرماندار قروه:

## قروه از ظرفیت معادن خود بهره مند نیست/ حمایت‌های گداپورانه نمی‌خواهیم

فرماندار قروه گفت: معادن این شهرستان شهربه جهانی دارد اما بهره چندانی از این معادن عاید خود شهرستان نمی‌شود به گزارش خبرگزاری فارس از سندج، برویز کولانی پیش از ظهر امروز در کارگووه تسهیل و رفع موانع تولید که در سال جلسات فرمانداری در قروه برگزار شد، اظهار کرد: هشت جلسه اقتصاد مقاومتی ناکنون در این شهرستان برگزار شده است.

وی با بیان اینکه خیلی از این جلسات در سطح شیرک‌ها با حضور مسوولان ذیریط برگزار شده است، گفت: دو جلسه هم به صورت ویژه در سطح شهرستان در راستای رفع موانع تولید برگزار شد.

کولانی بر تسهیل در مسیر سرمایه‌گذاری به عنوان یکی از مهم ترین اولویت‌های این شهرستان نام برد و خاطرنشان کرد: شهرستان قروه ظرفیت‌های زیادی به ویژه در بحث کشاورزی، معادن و گردشگری دارد که باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

فرماندار قروه از کلنگ زنی ناحیه صنعتی قروه در دهه فجر امسال خبر داد و گفت: سه شهرک صنعتی در قروه وجود دارد که همه اینها می‌توانند ظرفیت بسیار خوبی برای توسعه شهرستان باشد.

وی به برخی موانع و مشکلات در این شهرستان نیز اشاره کرد و خواستار رفع این موانع شد و افزود: امیدواریم با روند توسعه و جهشی که در سطح استان آغاز شده است، شاهد توسعه هرچه بیشتر شهرستان قروه باشیم.

کولانی مشکلات زیساختی در شهرک‌های صنعتی این شهرستان را بادآوری کرد و اظهار داشت: مشکلات جدی در زمینه آب، برق، گاز و روشنایی معابر در شهرک‌های صنعتی این شهرستان وجود دارد که رفع آن نیاز به نگاه ویژه مسوولان دارد.

به گفته وی، رفع موانع و مشکلات شهرک‌های صنعتی قروه به جذب سرمایه‌گذار کمک خواهد کرد.

فرماندار قروه به مشکلات مالیاتی در قروه هم گریزی زد و گفت: اینکه شهرستان قروه یک شهرستان صنعتی است، امتیاز خوبی است، اما توجه به معافیت‌های مالیاتی به منظور حمایت هرچه بیشتر از صاحبان تولید و صنعت ضرورت دارد.

وی خاطرنشان کرد: موضوع آب در این شهرستان نیز از مباحث مهمی است که اگر مشکلات این بخش حل نشود در آینده با بحران مواجه خواهیم شد.

کولانی تصريح کرد: تلاش‌های و پیگیری‌ها برای انتقال آب از دو سد قوچم و آزاد شایسته قدر است اما این انتظار را داریم هرچه سریع تر این پیگیری‌ها به نتیجه برسد.

وی در ادامه به آثار تاریخی و گردشگری این شهرستان از جمله باباگرگر و حمام قصلان و غیره گریزی زد و افزود: ایجاد راه ارتباطی در مسیر این دو اثر تاریخی و گردشگری امری ضروری است.

فرماندار قروه از معادن به عنوان بهترین ظرفیت در شهرستان قروه نام برد و گفت: انتظار داریم از این ظرفیت طبیعی و خدادادی در بحث توسعه هرچه بیشتر شهرستان استفاده شود.

به گفته وی، معادن این شهرستان شهره جهانی دارد اما بهره چندانی از این معادن عاید خود شهرستان نمی‌شود و باید در این زمینه تدبیر بهتر اندیشه شود.

کولانی با بیان اینکه حمایت‌های جزئی که منجر به گداپوری شود از بستر معادن را نمی‌خواهیم افزود: باید سرمایه‌گذاری‌های پایدار برای این شهرستان از محل معادن موجود انجام شود.

وی از ظرفیت موجود در بحث مصنوعات سنگی در این شهرستان به عنوان بهترین بستر برای توسعه اشتغال زایی نام برد و افزود: خط اعتباری ویژه‌ای برای کسانی که به بحث مصنوعات سنگی ورود پیدا می‌کنند، باید لحاظ شود.

فرماندار قروه در پایان گفت: تکلیف برخی صنایع تاثیرگذار مانند کارخانه ذوب آهن مشخص نیست و این موضوع باید به صورت ویژه رفع شود.

انتهای پیام ۷۹۰۰۲

# فارس

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان

## طرح مصنوعات سنگی قروه مصدق واقعی درون زابودن اقتصاد مقاومتی است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: اجرای طرح مصنوعات سنگی در قروه مصدق واقعی درون زابودن اقتصاد مقاومتی است که با استفاده از ظرفیت معادن شهرستان، زمینه ایجاد اشتغالزایی زیادی شده است.

به گزارش خبرگزاری فارس از سندگ، محمد دره وزیری صبح امروز در بازدید استاندار کردستان و جمعی از مسوولان از بروزه مصنوعات سنگی در قروه اطلاع کرد: یکی از مهم ترین ویژگی های این طرح این است که با توجه به ظرفیت های درون منطقه، اجرا شده است وی با بیان اینکه این بروزه مصدق واقعی درون زابودن اقتصاد مقاومتی است، خاطرنشان کرد: یک سری از کارگاه های مصنوعات سنگ در داخل قروه نیز اجرا شده که زمینه ایجاد اشتغال را برای جمع قابل توجهی فراهم کرده است.

دره وزیری گفت: اجرای این دست بروزه های تواند کمک قابل توجهی به ما در بحث تحقق عدف گذاری انجام می‌فرماید در ایجاد تاحیه صنعتی در سریعین آیاد، باشد.

وی در مژده تأمین سنگ موردنیاز برای این واحد تولیدی نیز اطلاع کرد: برای اولین و آخرین بار می‌گوییم که هیچ مشکلی در بحث تأمین سنگ مرموز برای این واحدهای تولیدی در استان نداریم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان اضافه کرد: به هر میزان این واحدهای تولیدی سنگ مرموز برای تولید مصنوعات سنگی نیاز داشته باشند به شرط آن که خام فروتنی نکنند در اختصار آن ها قرار خواهیم داد.

انتهای پیام ۰۲/۷۹۰۰۷۹۰۰۲۲۰

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۱:۰۲

# خبرگزاری فارس

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه در گفت و گو با تسنیم:

## بخش عمده‌ای از معادن کرمانشاه به دلیل رکود بازار مسکن تعطیل است

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه گفت: بخش عمده‌ای از معادن استان کرمانشاه به دلیل رکود در بازار مسکن تعطیل است.

نعمت الله حقیقی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در کرمانشاه، با بیان اینکه عمده معادن استان مصرف ساختمانی دارد اطلاع داشت: با توجه به رکود بازار مسکن بخش عمده‌ای از معادن استان نیز در رکود و تعطیلی به سر می‌برد.

حقیقی با اشاره به اینکه امروز معضل بیکاری یکی از دغدغه های اساسی مستولان بوده است، گفت: چاره چوبی برای ایجاد اشتغال و رفع این مشکل می‌تواند با توجه بیشتر به بخش معدن و حمایت دولت از این بخش تا حد زیادی ایجاد شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه با بیان اینکه این استان ۲۰ نوع ماده معدنی از جنین ۶۸ نوع ماده معدنی شناسایی شده کشور را دارا است، عنوان کرد: در کرمانشاه ۲۶۰ معدن دارای ساخت بروانه بهره برداری وجود دارد.

وی با بیان اینکه از ۵۰ میلیارد تن ماده معدنی ذخیره کشف شده کشور حدود ۱۳ میلیارد تن در استان کرمانشاه است، گفت: در شرایط کنونی حدود ۱۷ میلیون استخراج ماده معدنی در استان انجام می‌شود.

انتهای پیام ۱

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۰۲۲۸

## تئیم گزارش می‌ذند

**گنجینه معادن سنگ بروجرد ظرفیتی مغقول مانده در توسعه و سرمایه‌گذاری**

بروجرد دارای ۱۴ واحد معدنی ازجمله تالک، سیلیس، فلزات، شن، ماسه و گرانیت است که ظرفیتی مغقول مانده در استغال زایی و رونق اقتصادی محسوب می‌شود.

به گزارش خبرگزاری تئیم از بروجرد، شهرستان بروجرد با وسعتی بالغ بر ۱۶۰۰ کیلومترمربع دارای ذخایر معدنی بسیاری ازجمله تالک، سیلیس، فلزات، شن، ماسه و گرانیت که متأسفانه عمدتاً به صورت خام فروشی ذخایر این معدن به خارج از شهرستان و باکشور صادر می‌شود و این ظرفیت‌های خدادادی برای توسعه اقتصادی و استغال زایی مورد استفاده قرار نگرفته و مغقول می‌ماند.

معدن سنگ بروجرد طعمه سودجویان

به رغم قرار گرفتن شهرستان بروجرد در پیشانی معدن سنگ استان لرستان هنوز هم بخش مهمی از ظرفیت‌های اقتصادی بروجرد طعمه سودجویی افرادی می‌شود که رونق تولید در این بخش را گرفته و عملاً آن را به بخشی راکد تبدیل کرده‌اند. علاوه بر این متأسفانه به دلیل ساماندهی نشدن معدن شهرستان بروجرد و نداشتن قیمت پایه برای محصولات به ویژه شن و ماسه این تولیدات باقیمت بسیار پایین نواز بازار به قرود می‌رسد که می‌توان با ایجاد تشكیل یا خانه معدن در این شهرستان قیمت‌ها را به روزرسانی کرده و مانع خروج مقادیر بسیاری از تولیدات معدن این شهرستان با واسطه گزینی و دلال بازی شد.

در شرایطی که به گفته ستوان امر واحدها و صنایع معدنی حدود ۷۰ درصد واحدهای تولیدی و صنعتی استان لرستان را تشکیل می‌دهند و ۵۰ درصد گردش مالی و اقتصادی استان لرستان را در اختیاردارند و می‌توانند بهترین جایگزین برای منابع نفت و گاز محسوب شوند حمایت از این بخش صنعت و احیا واحدهای راکدی که امروز به عنوان دغدغه اصلی شهرستان بروجرد در زمینه صنایع معدنی محسوب می‌شود می‌تواند بخش عده‌ای از تولیدات صنعتی شهرستان را یا نگاه به استغال زایی و رونق اقتصادی در برگیرد.

خام فروشی مواد معدنی در شهرستان بروجرد سبب رکود مالی در این بخش شده زیرا مواد معدنی خام و فرآوری تشدید متقاضیان محدودی دارد که البته سیاست دلان این بخش نیز بر کاهش قیمت در خرید خام مواد استخراج شده از معدن و فروش چند برابری قیمت آن‌ها به خریداران و متقاضیان خارج از شهرستان است حال آنکه اگر صنایع تبدیلی و تکمیلی در این شهرستان وجود داشت می‌توانستند با فرآوری سنگ استخراج شده از معدن این شهرستان میزان بیشتری ارزش افزوده تولید کرده و در بازارهای هدف حرفی برای گفتن داشت.

خبرگزاری‌نمایم اخبار کوتاه استان ایلام

## معدن استان ایلام ظرفیت ایجاد ارزش افزوده مناسب را دارد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ایلام گفت: استان ایلام دارای معادن غنی سن، ماسه، گچ، سنگ آهک و قیر طبیعی است که در صورت توجه و بهره برداری مناسب از ارزش اقتصادی بالایی برخوردارند.

به گزارش خبرگزاری‌نمایم از ایلام، به نقل از روابط عمومی سازمان صنعت و معدن تجارت استان ایلام، بارالله نصیری در این معارفه معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت ایلام اظهار داشت: استان ایلام دارای معادن غنی سن، ماسه، گچ، سنگ آهک، قیر طبیعی و شیل است که در صورت توجه و بهره برداری مناسب از ارزش اقتصادی بالایی برخوردارند.

وی با اشاره به ضرورت توجه به معدن و صنایع معدنی در جهت ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خام فروشی افزود: باید ساز و کار مناسی برای رفع موانع توسعه ای پیش روی معدن اندیشه شده تا پتوان از این منابع در راستای توسعه و پیشرفت استان بهره گیری لازم صورت گیرد.

نصیری عنوان کرد: اصلاح فرایند انجام مأموریت های سازمانی از طریق اصلاح جارت تشکیلاتی سب افزایش بهره وری و ایجاد انگیزه در مجموعه شاغلان این سازمان می شود که در این راستا معاویت های تخصصی سازمان صنعت، معدن و تجارت از سه معاون به چهار معاون افزایش یافته که حوزه معاون امور معدن و صنایع معدنی به عنوان ساختار جدیدی در مجموعه عهده دار وظایف این حوزه می باشد. وی با اشاره به روند رو به رشد اقدامات صورت گرفته در حوزه صنایع و معدن استان و تلاش قابل تقدیر مجموعه مدیران و کارشناسان این بخش اظهار داشت: از معاویت امور معدن و مجموعه همکاران این حوزه حرکت در مسیر شروع کارهای بزرگ تر و دستیابی به اهداف بالاتر مورد التحکم است که با توجه به سوابق، تجربیات و شخصیت ارزنه ولی باج به عنوان سکان دار جدید این معاویت، این انتظار دور از دسترس نخواهد بود.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۴:۵۶

مدیرعامل چادرملو:

## ۴۰ درصد مواد اولیه صنایع فولادسازی را تامین می کنیم

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو گفت: این شرکت با تولید سالانه ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن مواد معدنی به ترتیبی ۴۰ درصد از مواد اولیه صنایع فولادسازی را تامین می کند.

به گزارش خبرگزار خبرگزاری صدا و سیما، سید محمد ابریشمی در لشیت خبری با موضوع بهره برداری ظریح های توسعه چادرملو افزود: تا پایان امسال ۴ طرح شامل طرح توسعه ۶۰۰ هزارتنی گندله سازی ارده کان به ارزش ۹۰۵ میلیارد ریال، احداث کارخانه فولاد چادرملو با ظرفیت ۱ میلیون تن و سرمایه گذاری ۱۲۰۵۳ میلیارد ریال، احداث نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی با سرمایه گذاری ارزی و ریالی ۱۳ هزار و ۶۹۸ میلیارد ریال، طرح تفصیلی فاضلاب ارده کان و تامین سالانه ۲ میلیون و ۹۰۰ متر مکعب اب مورد نیاز مجتمع فولاد چادرملو با سرمایه گذاری ۱۹۳۹ میلیارد ریال در ایام دهه مبارک فجر به بهره برداری می رسد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۴:۰۷

**کارخانه احیا مستقیم و فولاد چادرملو بزودی بهره برداری می‌شود**

### **کارخانه احیا مستقیم و فولاد چادرملو بزودی بهره برداری می‌شود**

مدیر عامل شرکت صعدنی و صنعتی چادرملو اعلام کرد: طرح احداث کارخانه احیا مستقیم و فولاد چادرملو در همین مجمع در حال اجراست.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صدا و سیما؛ سید محمد ابریشمی در نشست خبری درباره طرح‌های آماده افتتاح در دهه فجر انقلاب اسلامی گفت: با آغاز بکار این واحدهای تولیدی سالیانه ۱ میلیون تن فولاد، قابل ارتقای ۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تن همچنین ۱ میلیون و ۵۵۰ هزار تن آهن اسفنجی در مجتمع گندله سازی اردکان تولید می‌شود و افزود: برای اجرای این دو طرح که بهره برداری از واحد فولاد آن همزمان با آیان خجسته دهه فجر آغاز می‌شود، ۱۸ هزار و ۳۷۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. ابریشمی گفت: یکی دیگر از طرح‌های زیر بناسی و توسعه بخش چادرملو، ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی اردکان است، این نیروگاه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات با هدف تامین برق مورد نیاز طرح‌های فولاد و احیا سایر صنایع مستقر در مجتمع گندله سازی اردکان احداث شده که بهره برداری از ظرفیت کامل این طرح هم آغاز شده و در ایام دهه فجر انقلاب اسلامی افتتاح می‌شود. برای اجرای این طرح مبلغ ۱۲ هزار و ۶۹۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. ابریشمی اعلام کرد: این شرکت همچنین جهت تحقق چشم انداز توسعه خود در سیاری از طرح‌های زیربنایی صنعت فولاد مشارکت فعال دارد، طوریکه همزمان با افتتاح کارخانه فولاد اردکان، عملیات بهره برداری از کارخانه توره فولاد سرمه ابرکوه نیز که با مشارکت ۶۵ درصدی چادرملو احداث و راه اندازی شده است آغاز می‌شود و گفت: مجتمع آهن و فولاد سرمه ابرکوه مستتمم بر یک کارخانه توره به ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن انواع میلگرد و کارخانه قولادسازی به غلریت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد است که در زمینی به مساحت ۱۵۰ هکتار پایه گذاری شده است. ابریشمی اظهار داشت: برای ساخت تجهیز و راه اندازی کارخانه توره فولاد سرمه هم ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است که ۶۵ درصد از سرمایه‌گذاری آن از سوی شرکت چادرملو انجام شده است. مدیر عامل شرکت صعدنی و صنعتی چادرملو در باره سایر طرح‌های توسعه چادرملو گفت: برآورده احیا مستقیم با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و ۵۵۰ میلیون تن آهن اسفنجی است که از اواخر سال ۱۳۹۱ شروع و در سال ۱۳۹۶ راه اندازی می‌شود. طرح افزایش ظرفیت کارخانه گندله سازی این مجتمع نیز برای تامین گندله مورد نیاز واحد احیا و فولاد چادرملو، ارفع و غدیر ایوانیان از جمله طرح‌های توسعه چادرملو است. ابریشمی گفت: با اجرای این طرح ظرفیت تولید سالیانه کارخانه گندله سازی از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار تن فعلی، به ۴ میلیون تن افزایش خواهد یافت و برای اجرای این طرح ۹۰۵ میلیارد ریال بیش بینی سرمایه‌گذاری شده است وی اعلام کرد: همانگونه که توسعه پایدار از اهداف ترسیم شده در دورنمای قعالیت‌های چادرملو است، این شرکت بمنظور تامین آب مصرفی برای فرآیند عملیات تولید آهن اسفنجی و شمش فولاد با توجه به کمبودهای شدید آب در منطقه، در توافق با سازمان آب و فاضلاب استان یزد، اجرای شیکه فاضلاب شهر اردکان و تصفیه آن را بر عهده گرفت.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کوہگلیله و یزدیه احمد

## صدور ۱۸۶ پروانه بهره برداری معدن در استان

۱۸۶ فقره پروانه بهره برداری معدن با سرمایه گذاری هزار و ۹۰۰ میلیارد ریال برای فعالان این بخش در کهگیلویه و بویراحمد صادر شده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیمایران که چگیلویه و بویراحمد، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با اشاره به اینکه در ۳ سال اخیر به همت این سازمان برای هزار و ۸۵۰ نفر از قعالان این بخش شغل ایجاد شده است گفت: هزار و ۱۸۹ فقره بروانه بهره برداری صنعتی نیز با سرمایه گذاری ۲۱ هزار و ۸۰۶ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۲۲ هزار و ۶۲۹ نفر در این مدت صادر شده است. داریوش دیوبدیده افزود: هزار و ۶۱۴ فقره جواز تاسیس و طرح توسعه با سرمایه گذاری ۳۱ هزار و ۵۱۹ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی ۴۲۳ نف تا پایان آذر، ماه امسال، صاد شد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان با بیان اینکه در استان حدود ۳۱ هزار واحد صنفی تولیدی، توزیع و خدماتی، در قالب ۱۹۷ اتحادیه و ۱۱ اتاق اصناف فعالیت می کنندگفت: در همین مدت ۲۶۳ کارت بازرگانی صادر و ۴۳۳ فقره کارت نیز تمدید شده است.

1395-11-5 - 11-7

سایر محتوا

مدیر عامل حدید ایرالکتو معرفی شد + فیلم

مدبیع عامل جدید ایرالکو معزّفی شد + فیلم

در موافقی با حضور شهریار طاهر بور معاون پارلمانی وزیر صنعت، معدن و تجارت بهمن اخوان به عنوان مدیرعامل جدید ایرالکو معرفی شد  
به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرتکز ارک، مدیر عامل جدید ایرالکو در این مراسم با برترین‌ترین ظرفیت‌ها و مشکلات کارخانه الومینیوم ایران گفت: این شرکت دارای بیش از هزار میلیارد تومان بدهی و حدود دویست و هشتاد میلیارد تومان ضررداهه است که انتظار می‌رود کاگران و مدمنان این شرکت با هم‌دلار و بلاتش، سانه، وزیر، این شرکت را به سدادهه لازم نمایند.

اخوان افزواد رونه تولید توسعه کارخانه کاهش الودگی هوا از مهمترین اولویت های این شرکت است.

وی ادامه داد: ساخت شهرک الومتیوم برای اشتغال زایی جوانان استان پیار موثر است که با احداث آن بیست کارخانه ایجاد می شود و همین ساخت هر کا خانه ۵ میلیارد تومان است.

مدیرعامل جدید ایرالکو گفت: این شهرک برای ده تا چهارده هزار نفر شغل ایجاد می کند. :- { ۰۰۴ : ۰۲۳۷۷۵۷۵ - ۶۸۴۷۵۱ } ۰۰۰

1395-11-F - 1A:22

ایسا

مدیرعامل کارخانه الومینیوم مسجدسلیمان تاکید کرد

### لزوم تامین شرایط برای ایجاد صنایع پائین دستی آلومینیوم

مدیرعامل کارخانه الومینیوم مسجدسلیمان با اشاره به روند استخدام و جذب نیرو گفت: تفکری بین مردم ایجاد شده که مشکل استغال مسجدسلیمان قرار است با کارخانه الومینیوم رفع شود در حالی که بارها در این رابطه توضیح داده ام و باز هم می‌گویم که انتقال زایی مستقیم کارخانه نهایتاً ۲۰۰ نفر خواهد بود.

به گزارش خبرنگار ایسا، سید عباس حسینی در نشست خبری که در مسجدسلیمان برگزار شد، اظهار کرد: از ابتداء هم قرار نبود معضل بیکاری مسجدسلیمان با استغال مستقیم کارخانه رفع شود اما آنچه که مهم است و برای رفع مشکل استغال مسجدسلیمان باید به آن توجه شود فراهم کردن شرایط برای ایجاد صنایع پائین دستی الومینیوم در منطقه است.

وی افزود: با افتتاح کارخانه الومینیوم مسجدسلیمان ۶۹ صنعت پائین دستی می‌توانند در منطقه فعالیت کنند که این صنایع را شناسایی و طرح توجیهی آن ها تهیه شده است و در ماه جاری همایشی یا حضور سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی به عنظور معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنایع پائین دستی الومینیوم مسجدسلیمان برگزار خواهیم کرد.

کارخانه الومینیوم پایان بهمن ماه آماده افتتاح می‌شود حسینی تصریح کرد: حمایت‌های مستولین بنیاد مستضعفان باعث شد این پروژه زودتر از زمانی که تصور می‌شد به مرحله افتتاح برسد و همت مدیرعامل بنیاد مستضعفان که این پروژه را بدون وام بانکی و تنها با منابع مالی مستقیم از بنیاد به مرحله بهره برداری رساند، نقش مهمی داشته است.

وی ادامه داد: یکی دیگر از عوامل به ثمر رسیدن این پروژه بکارگیری نیروی بومی و استفاده از پیمانکاران منطقه بوده است و امروز ما با افتخار می‌گوییم که حتی یک شکایت هم از سوی مردم منطقه نداریم و این پروژه حاصل زحمات فرزندان همین منطقه است.

حسینی با اشاره به کمبودهای زیرساختی در منطقه زیلایی که کارخانه در آنجا احداث شده است، گفت: کارخانه الومینیوم پایان بهمن ماه آماده افتتاح خواهد بود اما تامین زیرساخت‌های موردنیاز فعالیت کارخانه از جمله برق و گاز حدود ۳ ماه دیگر زمان نیاز دارد و به همین دلیل نمی‌توانیم کارخانه را با تمام ظرفیت وارد مسیر تولید کنیم و امیدواریم با حمایت‌های مستولان شهرستان و استان در روند تامین این زیرساخت‌ها تسریع شود.



کرمان

### تعیین تکلیف مطالبات معوق شرکت ذغالسنگ کرمان

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی از بررسی مشکلات و تعیین تکلیف مطالبات معوق شرکت ذغالسنگ کرمان از شرکت ذوب آهن اصفهان در کمیسیون اقتصادی مجلس خبر داد.

پیگزارش خبرنگار گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، محمد رضا بورابراهیمی نماینده‌هردم کرمان و راور و رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی صبح امروز در نشست بررسی مشکلات شرکت ذغالسنگ کرمان با حضور سنجیری مدیر کل اقتصادی استانداری، امام جمعه فرماندار و رئیس شورای شهرستان راور، فلاح مدیر عامل شرکت ذغالسنگ کرمان، رئیس و اعضای شورای کارگری معادن ذغالسنگ کرمان با بیان اینکه وضعیت ذغالسنگ چندچالش اساسی دارد، گفت: بعد از پیگیری‌های مکرر و برگزاری جلسات مختلف درخصوص پایین بودن قیمت ذغال در کشور توسط معاون اول رئیس جمهور افزایش قیمت ابلاغ شد اما علیرغم یخش نامه‌جها نگیری این افزایش قیمت از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان اجرایی نشد.

وی بیان داشت: جالش دوماً حصار در خرید است و متناسب‌باه خریداران ذغال، ابلاغیه افزایش قیمت اعلام شده دولت را اعمال نمی‌کنند، که باید شرکت ذوب آهن اصفهان ابلاغیه افزایش قیمت ذغالسنگ را اعمال واجرا نماید.

وی ادامه داد: جلسه‌ای در کمیسیون اقتصادی مجلس با حضور سه فرماندار از شهرستان‌های شمال استان تشکیل شد و مستولان مربوط هم حضور داشتند و در رابطه با مشکلات ذغالسنگ به طور صریح صحبت شد که با پیگیری‌های صورت گرفته ثابت شده که بکی از مشکلات این شرکت نسبت پایین درآمد در کنار هزینه‌های بالا و تعطیلی برخی معادن بوده است که می‌توان با راه اندازی معادن غیر قعال تولید معادن ذغالسنگ را تا سه برابر افزایش داد.

وی ابزار داشت: مبنای ما قانون کار کشور است و همه باید بر اساس قانون کار کشور درخواست‌ها و پیشنهادات خود را ارائه دهیم. وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: بحث‌های پایه‌ای از جمله قیمت گذاری، انحصار خرید، اجرای قوانین کار باید پیگیری شوند و همچنین پیگیری مطالبه از ذوب آهن و از شرکت تهیه و تولید، تعیین تکلیف مسائل بیمه‌ای، مالیات‌های باید در همین چند روز به نتیجه برستند.

تابش خبر داد:

یک درصد از فروش معادن برای جبران خسارت در مناطق استقرار معدن اختصاص یافت

نایب رئیس کمیسیون تلخیق برنامه ستم توسعه کشور از تشکیل شورای معدن در استان ها خبر داد و گفت: در قانون برنامه، یک درصد از فروش معدن برای جبران خسارت و انجام پروژه های بهداشتی و عمرانی در مناطق استقرار معدن اختصاص یافته است و تصویب شده تا

گردش حساب، دفاتر مالی و حوزه مالیاتی معادن نیز در محل دخایر معدنی فرار کرده است. به گزارش ایستاده، محمدرضا تابش در جمع دهیاران، شوراهای و مردم بخش خراتق این شهرستان با پادی از آیت الله هاشمی رفسنجانی و ابرار تائب و تسلیت در گذشتگان حادثه ناگوار پلاسکو گفت: امیدوارم هر چه سریعتر نسبت به بررسی دقیق علت حادثه و اندیشه‌یدن راهکارهای لازم در بخش ساخت و نظارت ساختمان، اقدامات قانونی موثری صورت گیرد تا دیگر شاهد تکرار چنین حوادث نباشیم.

نایب رئیس فرآکسیون امید مجلس با بیان اینکه دولت در سال های اخیر نست به ثبات نسبی اقتصادی اقدام و دستاوردهای مشتبی نیز داشته اظهار کرد: علیرغم مشکلات و تنگناهای، موقوفیت های خوبی در عرصه دبلوماسی خارجی و تحولات داخلی تصور شده که امیدوارم در راستای تعویت منافع ملی و گره گشایی از مشکلات موردم، همه گروه ها و سایر با ترجیح منافع ملی به اهداف زودگذر جناحی، متعدد و همدل در مسیر رفع چالش های کشور گام بردارند.

نایاب رئیس کمیسیون تلقیق برنامه ششم توسعه کشور اطلاع‌دار است: در قانون برنامه اقدامات خوبی برای ایجاد استغال و تشخیص تسهیلات روسانایی پیش‌بینی شده است تا یا تقویت زیرساخت های روسانایی، امکان ماندگاری جمعیت و رونق روستاهای افزاش یابد.

تابش در ادامه به بحث مالیات بر ارزش افزوده و تاکید بر حرکت به سمت عدالت در توزیع اعتبارات اشاره کرد و یا بیان اینکه نباید شهرهای توسعه یافته را تقلیل داد بلکه باید کمک کرد تا مناطق کمتر توسعه یافته ارتقا یابند گفت: توزیع عالیات بر ارزش افزوده در قانون برنامه دچار تغییر شده به طوری که از محل این اعتبارات، میزان ۱۲ درصد سهم کلانشهرها، ۵۳ درصد سایر شهرها و ۳۵ درصد نیز به روستاهای و مناطق عشاری اختصاص می‌یابد.

مدیر کل راه آهن بزد خبر داد:

### بارگیری روزانه ۱۲ هزار تن ماد معدنی از معدن چغارت بافق

مدیر کل راه آهن منطقه بزد اعلام کرد: روزانه حدود ۱۲ هزار تن مواد معدنی و کنستانتره بوسیله ناوگان ریلی راه آهن منطقه بزد از معدن سنگ آهن مرکزی ایران (چغارت) در شهرستان بافق به مقاصد صنایع میان دستی قولاد کشور حمل می شود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰ درصد رشد داشته است.

به گزارش اینستا، «سید مصطفی داوودی» یا اشاره به افزایش ۱۰ درصدی تناز بارگیری روزانه از معدن چغارت نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بیان کرد: روزانه حدود ۱۲ هزار تن مواد معدنی و کنستانتره از معدن مذکور بوسیله ناوگان ریلی راه آهن بزد بارگیری و به مقاصد کارخانجات ذوب آهن و فولاد مبارکه اصفهان، قوب آهن خوزستان و پخشی نیز جهت صادرات به بندرعباس ارسال می شود که ۳۱ درصد از عملکرد روزانه راه آهن منطقه بزد را به خود اختصاص داده است.

وی دلیل افزایش بارگیری از معدن مذکور را جلسات و بازدیدهای مکرر، برنامه ریزی جهت رفع گلوگاه‌های ترافیکی، افزایش بهره وری از کلوموتیوها و تامین واگن خالی دانست.

مدیر کل راه آهن بزد خاطر نشان کرد: حدود ۹۰ درصد محصولات استخراجی معدن مذکور روزانه به وسیله ۲۰۰ واگن بارگیری و به اقصی نقاط کشور حمل می شود.

گفتنی است، حمل مواد معدنی با راه آهن کمک شایانی به حمل و نقل بار استان کرده و تراکم ترافیکی را در بخش جاده کاهش داده است.

انتهای پیام

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۵:۲۰



معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان

### سالانه ۶۱۱ هزار تن ماده معدنی از معدن اسدآباد استخراج می شود

اسدآباد- معاون معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همدان گفت: شهرستان اسدآباد دارای ۱۴ معدن است که سالانه ۶۱۱ هزار تن ذخایر معدنی از آن استخراج می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد خاکی ظهور سه شنبه در نشست مدیران کل و بخشداران استان همدان در اسدآباد، اظهار داشت: ۲۷۲ معدن در استان همدان وجود دارد که از این تعداد، ۱۲۵ واحد مربوط به معدن ساختمانی، ۶۰ معدن صنایع فلزی و غیرفلزی و مابقی سنگ‌های گران پهبا است.

وی افزود: یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون تن ذخایر معدنی در سال از معدن استان همدان برداشت می شود. معاون معدن سازمان صنعت، معدن، تجارت استان همدان عنوان کرد: ۶۷ ماده معدنی در کشور شناسایی شده که در استان همدان ۳۰ نوع از این مواد یافت می شود.

وی تأکید کرد: جایگاه استان همدان در بحث معدن و مواد اولیه، در میانه جدول کشوری است.

خاکی عنوان کرد: ارزش تولیدات مواد خام معدنی در استان ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد تومان تخمین زده می شود.

وی درباره وضعیت معدن شهرستان اسدآباد گفت: سنگ آهک، سنگ ساختمانی، سیلیس، فلزسیات و آهن مهمترین متابع معدنی اسدآباد هستند.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۶:۰۹



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان:

### ذخیره قطعی معدن استان زنجان ۶۰۰ میلیون تن برآورد شده است

زنجان-رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: حجم استخراج اسمی سالانه در معدن استان ۱۱ میلیون تن است و ذخیره قطعی معدن ۶۰۰ میلیون تن برآورد شده است.

ناصر غفوری در گفتگو با خبرنگار مهر اخrozod: ۲۷۲ معدن غنی قعال در استان زنجان وجود دارد که فرصت خوبی برای توسعه است و باید از این فرصت به خوبی استفاده شود.

وی اظهار کرد: ۳۵ نوع از مواد معدنی کشور در استان زنجان موجود است و این استان یک استان معدنی است و تنها یک معدن در استان با مالکیت بخش دولتی فعالیت دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: ۸۵ درصد از تنوع مواد معدنی کشور در استان زنجان وجود دارد که هم اکنون عملیات استخراج بر روی آن‌ها انجام می‌گیرد.

لغوری گفت: به لحاظ شرایط زمین شناسی، استان زنجان دارای شرایط بسیار مناسبی برای تشکیل کانی‌های معدنی است و در این میان حجم استخراج اسمی سالیانه در معدن استان ۱۱ میلیون تن است و ذخیره قطعی معدن ۶۰۰ میلیون تن برآورد شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تصریح کرد: استان زنجان از نظر وجود ذخایر معدنی دارای پتانسیل‌های بسیار غنی است و این استان به ماشین آلات مدرن و خوب برای استخراج معدن نیاز دارد.

لغوری ابراز کرد: طی سال گذشته چهار میلیون تن ماده معدنی در استان تولید شده که ۵۷ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال در امد دولتی این مواد تولیدی بوده و استان زنجان رتبه ۱۲ معدنی کشور را دارد و جزو استان‌های معدنی کشور محسوب می‌شود.

وی گفت: معدن زنجان از نظر داشتن ذخایر سرب و روی و عیار بسیار خوب قطب معدنی کشور در رابطه با صنایع سرب و روی مطرح است.



۷۳ معدن در مازندران غیرفعال است؛

**پیمايش ۲۰۰۰ نقطه معدنی / پیوست دیرهنگام به استان‌های معدن خیز ساری - با پیمايش و گمانه زنی دو هزار نقطه معدنی، مازندران هرجتند پر اما به قطب معدنی طلا، مس و نقره تبدیل شده و به شمار استان‌های معدن خیز می‌پیوندد.**

خبرگزاری مهر گروه استان‌ها گمانه زنی بیش از دو هزار نقطه معدنی استان توسط شرکت الغدیر، آینده تویدبخشی را فرازوی معدن مازندران ایجاد خواهد کرد.

هم اینک ۲۶۳ واحد معدنی دارای مجوز در استان وجود دارد که از این تعداد تنها ۱۶۳ واحد فعال و بقیه غیرفعال هستند. فعالیت‌های پیمانکاران، تلقین غیرواقعي درآمد سرشار واحدهای معدنی، فقدان تناسب طرح شهرک‌های شن و ماسه با واقعیت‌ها و اهداف و اقتضایات فعلی را بخشی از مشکلات اصلی معدن مازندران به شمار می‌رود. رئیس انجمن معدن خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران می‌گوید: از ۲۳۶ واحد معدنی دارای مجوز، ۱۶۳ واحد دارای پروانه بهره برداری و ۷۳ واحد غیرفعال هستند.

از ۲۲۶ واحد معدنی دارای مجوز، ۱۶۳ واحد دارای پروانه بهره برداری و ۷۳ واحد غیرفعال هستند. مصطفی نایب‌الحاجی افزوود: همچنین مازندران دارای ۱۰ واحد فعال زغال‌سنگ و ۶۳ واحد شن و ماسه دارای فعالیت از معدن ۷۵ واحد دارای مجوز است که از مجموع فعالیت‌های معدنی، حدود پنج هزار نفر به صورت مستقیم و حدود ۲۰ هزار نفر به صورت غیرمستقیم استغلال را بایجاد شده است.

نایب‌الحاجی افزوود: تشکل‌ها در جهان امروز به عنوان یک نیاز مهم چوامع شناخته شده‌اند و به واقع می‌توانند بازوان قوی برای سازمان‌ها و نیهادها باشند.

این در حالی است که محمد محمدبور رئیس سازمان صنعت و معدن مازندران نیز در گفتگو با خبرنگار مهر بایبان اینکه معدن یکی از راهکارهای مؤثر و اساسی برای بروز رفت از مشکلات کنونی استغلال و درآمدزایی است. اظهار داشت: با گمانه زنی بیش از دو هزار نقطه معدنی استان توسط شرکت الغدیر، بخشانه جدید وزارت‌خانه مبنی بر عدم صدور پروانه بهره برداری معدن طبقات ۱ و ۲ و ۳ صادر شده است.



قائم‌دار شهرستان قروه

### معدن مهمترین ظرفیت شهرستان قروه برای سرمایه‌گذاری و اشتغال است

قروه- قائم‌دار شهرستان قروه وجود معدن در این شهرستان را مهمترین ظرفیت این منطقه برای سرمایه‌گذاری و ایجاد اشتغال بایدار ذکر کرد.

به گزارش خبرنگار مهر، پرویز کولانی ظهر امروز سه شنبه در نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید کردن شهرستان که در شهرستان قروه برگزار شد، نگاه به مسایل و مشکلات برای روند توسعه را همان نگاه دولت در بعد کلان داشت و اظهار داشت: یکی از مسایلی که همواره مورد تأکید نظام و دولت بوده بحث ایجاد اشتغال و رفع موانع تولید با استفاده از تمامی ظرفیت‌های موجود است.

به گفته وی در بعد اقتصادی شناسایی ظرفیت‌ها یکی از مهم ترین مسایلی بود که در دستور کار ستاد اقتصاد مقاومتی شهرستان با هدف تسهیل شرایط برای سرمایه‌گذاری و تولید کننده توسط دستگاه‌های خدمات رسان صورت گرفته است.

کولانی با بیان اینکه روند توسعه و جهش اقتصادی که در استان آغاز شده در قروه مؤثر خواهد بود، افزود: رفع مشکلات زیرساختی در شهرک‌های صنعتی برای جذب سرمایه‌گذار، حل مشکلات مالیاتی با توجه به اینکه قروه از این نظر جزو مناطق برخوردار است، حل معضل آب و انتقال آن از طریق سدهای راه و آزاد نیازمند پیگیری و توجه است.

وی ظرفیت دیگر در منطقه را در حوزه گردشگری دانست و بر روند تسریع هموار سازی راه ارتباطی منطقه گردشگری ببابگر به غار علیصدر و حمام قصلان تاکید کرد و خواهان معرفی منطقه تفریحی سراب برای جذب سرمایه‌گذار شد.

کولانی از معضلات زیست محیطی معدن برای منطقه خبر داد و بیان کرد: ظرفیت معدن برای شهرستان مناسب است اما بحث معدن ظرفیتی است که انتظار می‌رود بیشتر مورد استفاده قرار گیرد.

وی اضافه کرد: بسیاری از زیرساخت‌های شهرستان از راه و جاده و زمین کشاورزی و غیره توسط معدن تخریب شده اند که انتظار می‌رود به طور قانونی در این زمینه عمل شود.

وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری و اشتغال بایدار در منطقه باید از معدن حاصل شود، گفت: بحث مصنوعات سنگی مستله دیگری است که با وجود شرایط می‌توان روی آن کار کرد و می‌توان قروه را لالجین دوم کرد که این مهم نیازمند آموزش‌های فنی و مهارتی و اختصاص خط اعتباری ویژه به افراد متخصصی در این حوزه است.

قائم‌دار شهرستان قروه بیان کرد: معدن سنگ آهن گلالی که قرار است واحد سنگ کنستالتوره را راه اندازی کند و هشتین کارخانه ذوب آهن، شرکت سازنده، کارخانه نوشاپه جزو واحدهای بلاکلیف و نیازمند تسهیلات هستند.

کولانی افزود: تکمیل و راه اندازی کارخانه حواک دام و طیور و بحث گاوداری شیری و دانشکده صنعت و معدن در قروه که ارتباطی بین معدن و دانشگاه در این شهرستان است منجر به اشتغال و تولید خواهد شد.

## معدن و صنایع معدنی در

### سایت های خبری

ایضاً ماین نیوز

شما

#### ساخت فاز اول واحد تولید فولاد اسفنجی در سواحل مکران در حال اجراست

رییس سازمان صنعت ، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت: ساخت فاز اول واحد تولید فولاد اسفنجی، یکی از طرح های سرمایه گذاری سواحل مکران در حال اجراست.

به گزارش شان؛ رییس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان در بازدید ابونی مهریزی و بیو-دانی معاونین وزیر صنعت، معدن و تجارت از پروژه فولاد مکران چابهار، گفت: فاز اول احداث واحد تولید فولاد اسفنجی با ظرفیت کل یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال با استفاده از گندله و سرمایه گذاری ۵ هزار میلیارد ریالی و اشتغال ۲۵۰ نفر با سرعت در حال انجام است.

نادر میرشکار افزود: همه اقدامات اولیه از جمله اخذ مجوزها ، تهیه طرح های مطالعه فنی ، محیط زیست و عملیات تقشه برداری (توبوگرافی) و تجهیز کارگاه ها ، انشعاب آب به صورت کامل مورث یزدیرفته و گشایش اعتیار آن به بانک صنعت و معدن نیز ارسال شده است . وی در ادامه گفت: در حال حاضر ساخت کوره ، اسکلت و باسکول از محل آورده‌ی نقدی سهامداران در حال اجراست تا وقفه‌ای در بهره برداری طرح بوجود نیاید .

میرشکار میزان تسهیلات ارزی این پروژه را مبلغ ۱۳۵ میلیون یورو با عاملیت بانک صنعت و معدن اعلام و تصریح کرد: این پروژه از جمله پروژه‌های توسعه سواحل مکران است که در چابهار در حال اجراست .

در مراسم آیین تکریم و معارفه مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب مطرح شد:

### هدفگذاری برای افزایش تولید و صادرات ۳ میلیون تنی در مجتمع فولاد صنعت بناب

مجتمع فولاد صنعت بناب به عنوان یکی از شرکت های زیر مجموعه گروه مالی گردشگری شاهد معرفی مدیرعامل جدید، تلاش برای افزایش ظرفیت تولید و هدفگذاری برای رسیدن به صادرات سه میلیون تنی ا نوع محصولات فولادی است؛ تلاشی که به امید کارکنان این مجتمع تبدیل شده و نویدبخش آینده ای روشن برای بزرگترین تولیدکننده فولاد کشور است.

به گزارش ماین نیوز، مدیرعامل بانک گردشگری با حضور در مجتمع فولاد صنعت بناب، این مجتمع را نماد غرور ملی کشور خواند و افزود: با ورود هیات مدیره جدید این مجتمع در ماه های آتی، و یا تزریق اعتیار مورد نیاز از سوی نظام بانکی کشور و تامین مواد اولیه شاهد رونق تولید خواهد بود.

خسرو خواجه حسni با اشاره به اینکه پیشرفت کشور با رونق تولید در بخش فولاد آغاز می شود، ادامه داد: امروزه مهمترین دغدغه دولت و مردم ایجاد اشتغال بوده و افزایش تولید و صادرات ا نوع محصولات فولادی از این مجتمع راهکاری برای نسبت موقعیت های شغلی و اشتغالزایی بیشتر است.

به گفته وی رکود صنعت فولاد طی سال های اخیر موجب بور مشكلاتی در مجتمع فولاد صنعت بناب شده است اما در زمان حاضر همت لازم برای افزایش بهره وری در این مجتمع وجود دارد.

معاون منابع انسانی گروه مالی گردشگری نیز با اشاره به اینکه حدود ۵ هزار نفر در شرکت های زیر مجموعه این هدیتگ اشتغال دارند، گفت: سرمایه های انسانی مجتمع فولاد صنعت بناب ارزشمندتر از سرمایه های مالی این مجتمع است.

ابراهیم چهانگیری با اشاره به اینکه امروزه میزان دارایی مطرح نیست و نحوه استفاده از آن ملاک عمل است، افزود: هر چه کار گسترده تر باشد، به همان اندازه مشکلات بیشتر است اما با مشارکت جمعی می توان اینده روشی برای این مجتمع تولیدی رقم زد.

به گفته وی سه ماموریت اصلاح ساختار تولید و افزایش بهره وری، برنامه ریزی برای ایجاد واحدهای جدید از جمله فروسیلیس و بکارگیری راهکارهای افزایش انگیزش همکاران و حفظ کرامت آنان برای هیات مدیره جدید این مجتمع تعریف شده است.

### برنامه فولاد مبارکه برای دستیابی به بازار ۴۰۰ میلیون نفری منطقه

به گفته مدیر عامل فولاد متیل، دستیابی به بازار ۴۰۰ میلیون نفری منطقه از جمله برنامه های راهبردی این شرکت به عنوان مسئول اصلی شبکه توزیع فولاد مبارکه است که باید تا سال ۱۴۰۴ محقق شود.

علی بیات ماکو با اشاره به اینکه هلدینگ فولاد متیل مسئول شبکه توزیع «مرکز خدمات فولاد مبارکه» در سراسر ایران است، افزود: فولاد مبارکه از دو گروه مشتری بیرونی دارد: عده‌های خرد که مشتریان عمده به صورت مستقیم از طریق معاونت فروش خرید می‌کنند، اما مشتریان خرد این شرکت از طریق مرکز خدمات فولاد مبارکه که در اقصی نقاط کشور و در غرایق استانها ایجاد شده‌اند، خرید خود را انجام میدهند.

وی شرکت صنیع کاو، آهن و فولاد طوس، آهن و فولاد اصفهان، فولاد درخشنار اراک و فولاد سینه‌درا از جمله مراکز خدماتی (سرویس مشتریان) فولاد مبارکه را به اغلب آنها به خلط‌زنی هستند و تصریح کرد: همچنان در مازندران، بیزد، کرمان و اهواز نیز مراکز خدمات بزرگ ایجاد شده‌اند. مدیر عامل فولاد متیل تصریح کرد: به عنوان مثال محصولات مبارکه از کارخانه به وسیله واکن به عنایت خدمات منتقل شده و از این پتانسیل می‌توانیم در حمل ترکیبی استفاده کنیم.

وی در خصوص صادرات محصولات مبارکه از سوی شرکتهای زیر مجموعه این شرکت افزود: طی سال ۲۰۱۶ شرکت پاسفیک وابسته به فولاد متیل بیش از ۲۰۰ هزار تن محصولات مبارکه و هرمزگان را به ترکیه، تایلند و کشورهای جنوب خلیج فارس صادر کرد.

بیات ماکو تصریح کرد: صادرات به کانادا نیز در دستور کار شرکه توزیع ما قرار دارد، اما مشکلاتی باشکی به صورت کامل تاکنون مرتکع نشده و همچنان در بازار گانی خارجی از جمله با کشورهای حوزه خلیج فارس با مشکلاتی باشکی مواجه هستیم.

وی خاطرنشان کرد: هم اکنون گشايش خوبی برای فعالیت مالی با بانکهای ایتالیایی صورت گرفته است که از نتایج برجام محسوب می‌شود.

## ماین نیوز

کیوان آرا خبر داد:

### پیشرفت ۳۰ درصدی واحد فولادسازی سرمهد ابرکوه

رئيس هیات مدیره شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه دلیل اصلی انتخاب ابرکوه را برای احداث واحد فولادسازی در آن قرار گیری این منطقه در تقاطع چهار استان دانست و گفت: ابرکوه در تقاطع چهار استان اصفهان، یزد، فارس و کهگیلویه و بویراحمد قرار داشته و از این نظر منطقه مناسی برای احداث کارخانه فولادسازی محسوب می شود.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، احمد کیوان آرا امروز در نشست خبری بهره برداری از طرح های توسعه چادرملو با اشاره به اینکه شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه دارای دو واحد فولادسازی و نورده است، گفت: واحد نورد با ظرفیت ۴۵۰ هزار تن در سال راه اندازی شده و ظرفیت عملی آن به بیش از ۵۰۰ هزار تن نیز خواهد رسید. همچنین احداث واحد فولادسازی با ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال ۲۰ درصد پیشرفت دارد و بخشی از تجهیزات آن هم از اینالیا تامین شده است.

وی افزود: امیدواریم گردش مالی ایجاد شده در واحد نورد بتواند به تامین مالی و سرعت بخشیدن به اجرای پروژه بخش فولادسازی کمک کند. وی با اشاره به تامین کلیه زیرساخت ها برای این پروژه اظهار کرد: به دلیل نزدیکی به استان کهگیلویه و بویراحمد می توانیم از منابع آبی این استان استفاده کنیم.

رئيس هیات مدیره شرکت صنایع آهن و فولاد سرمهد ابرکوه با بیان اینکه هم اکنون فولادهای با گرید شماره ۱ تا ۳ در بخش نورد تولید می شوند و قرار است شماره های ۴ و ۵ همین گرید نیز در آینده به تولید برسند، گفت: همچنین برنامه ما این است که میلگرد کلاف دار را تولید کنیم تا وابستگی کشور به واردات این محصول از خارج قطع شود.

او مجموع سرمایه گذاری انجام شده در بخش زیربنایها و واحد نورد را حدود ۴۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: واحد فولادسازی و نورد به صورت شارژ مستقیم هستند که این فناوری تا ۳۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی می کند. کیوان آرا افزود: مواد اولیه شرکت ابرکوه فعلًا از شرکت آهن و فولاد ارفع تامین می شود اما در اینده مواد اولیه خود را از چادرملو تامین خواهیم کرد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۴۲۰

## معدن نیوز

### رکورد ماهانه تولید فولاد خام فولاد در خراسان شکست

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیر عامل شرکت فولاد خراسان گفت رکورد جدید تولید قولاد خام در دی ماه سال ۱۳۹۵ یا بیش از هزار و ۱۲ تن نیست به تولید چهار سال قبل به میزان ۶۳ هزار و ۷۸۴ تن رسید.

سید حسین احمدی ثبت این رکورد را از مصادیق باز اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل دانست و افزود: امیدواریم در اینده ای ته چندان دور با بهره گیری حداکثری از دانش، تجربه و مهارت های مدیریتی و فنی کسب شده طی ۱۵ سال اخیر و با رعایت مسائل ایمنی بتوانیم ظرفیت اسمی کارخانه فولادسازی شماره ۲ (۷۲۰ هزار تن در سال) را پا به حداقل رساندن دوره یادگیری شاهد باشیم وی ادامه داد: تامین مواد اولیه مناسب مانگنز و یکارگیری دانش فنی افزایش بهره وری، هرآقت از خطوط تولید و تعمیرات بموقع تجهیزات تاثیر بسزایی در دستیابی به این رکورد داشت.

مجتمع قولاد خراسان با راه اندازی دوین واحد فولادسازی خود به زودی ضمن افزایش دو برابری توان تولید قولاد خام قادر خواهد بود جایگاه خود را به عنوان سومین قطب تولید قولاد کشور حفظ کند.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲۱۴۸

## ماین نیوز

ابریشمی مطرح کرد:

### روحانی تصمیم گیر نهایی درباره آنومالی ۱۹

مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو گفت: تصمیم گیری درخصوص قعالیت معدنی در آنومالی ۱۹ هم اکنون در شورای عالی محیط زیست و بر عینده رئیس آن بعنی رئیس جمهوری است.

به گزارش خبرنگار ماین نیوز، سید محمد ابریشمی امروز در نشست خبری بهره‌برداری از طرح‌های توسعه چادرملو با اشاره به اینکه آنومالی ۱۹ متعلق به دو شرکت معدنی و صنعتی چادرملو و سنگ آهن مرکزی ایران-باقق است، افزود: سه چهارم از وسعت این آنومالی بناهگاه حیات وحش است و به همین علت سازمان حفاظت محیط‌زیست نیز روى آن حساسیت دارد. وی با بیان اینکه معدن چادرملو در حال حاضر ۸۰ میلیون تن ذخیره قابل برداشت (داشته که تا حدود ۵ سال دیگر را پاسخگو است. گفت: امسال ناکنون ۸ میلیون و ۶۵۰ هزار تن کنسانتره سنگ آهن تولید کرده ایم که به گندله ساری اردکان، فولاد مبارکه و فولاد خوزستان عرضه شد.

به گفته وی در حال حاضر تقریباً ۴۰ درصد از مواد اولیه صنایع فولاد کشور اعم از کنسانتره و گندله توسط چادرملو تامین می‌شوند. مدیر مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو تأکید کرد: چادرملو تاکنون حتی یک تن هم کنسانتره سنگ آهن صادر نکرده است. ابریشمی درباره آخرین وضعیت ناوگان فعال در معدن چادرملو هم توضیح داد: در سال جاری ۱۲ دامپتراک بالاز را از بالروس خریداری کرده و به ناوگان موجود در چادرملو افزودیم. همچنین درصدیم تجهیزات برقی سنگین را به تجهیزات دیزلی تبدیل کنیم. ضمن اینکه قیمت دامپتراک‌های بالاز یک سوم مشابه کاترپیلار است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۴:۳۹

## معدن نیوز

عضو کمیسیون معدن اتاق بازرگانی ایران در گفت و گو با معدن نیوز تشریح کرد

### اثر آیین نامه‌ها بر تعمیق رکود معادن

پایگاه خبری معدن نیوز - عضو کمیسیون معدن اتاق بازرگانی تهران گفت: برای ارزیابی تصمیم اخیر وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره عوارض خام فروشی مواد معدنی باید به اثر رویکردهای مشابه در سال‌های گذشته توجه کنیم که نشان می‌دهد پسپاری از آیین نامه‌های این چنینی به تعمیق رکود معدن منجر می‌شود.

بهادر احرامیان در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز با اشاره به اینکه تعدادی از معادن فعال کشور در نتیجه نبود بازار و تقاضای کافی تعطیل شدند، اظهار کرد: پیش از این تعداد معادن سنگ آهن کشور تا ۱۰ برابر تعداد کنونی بود اما از آنجایی که استراتژی درستی برای ایجاد صنایع پایین دستی وجود نداشت و از طرف دیگر آیین نامه‌ها و دستور العمل‌های محدود کننده همچنان پشت سرهم فشار بر این معdenکاران را بیشتر می‌کرد باعث شد تا بسیاری از آن‌ها به تعطیلی کشیده شوند. حال در چنین شرایطی محدودیت باعث توسعه صنایع پایین دستی می‌شود.

او با تأکید بر اینکه در شرایط رکود باید مشوق‌های سرمایه‌گذاری افزایش یابد، افزود: وقتی که میزان بازگشت سرمایه‌گذاری در کشور کاهش می‌یابد و هزینه تولید و ورود به بازارهای بین‌المللی افزایش می‌یابد، باید تولید کننده‌ها را حمایت و با تسهیل کسب و کارهای بالادستی زمینه تامین مواد اولیه ارزان تر را برای صنایع پایین دستی نیز فراهم کرد در این حالت می‌توان چرخه مثبتی را در اقتصاد کشور به وجود آورد. عضو کمیسیون معدن اتاق بازرگانی تهران افزود: بخش خصوصی ایران در بخش معدن به توانستی‌های خوبی دست یافته که تنها باید بستر فعالیت مناسب را پیدا کند در این حالت می‌توان در بلندمدت استراتژی توسعه صنایع پایین دستی را تیز با نام قوا اجرا کرد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲:۱۸

مدیرعامل شرکت الومینیوم:

### صنعت جولانگاه بازی های سیاسی نیست

مدیرعامل شرکت الومینیوم ایران (ایرالکو) گفت عرصه صنعت به ویژه این شرکت جولانگاه بازی های سیاسی نیست و ارتقای تولید باید با برنامه و به دور از هرجوته حاشیه در دستور باشد.

به گزارش ماین نیوز، بهمن اخوان روز دو شنبه در این شرکت، افروزه بازی های سیاسی بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال بدهی و ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال رو برای ایرالکو به دنبال داشته و این اتفاقات نباید تکرار شود. وی ادامه داد: همه مسائل و مشکلات شرکت ایرالکو بررسی شده و تنها راه حل این مشکلات ارتقای تولید، بالا رفتن توجه پرهه وری و پرهیز از حاشیه های سیاسی است.

مدیرعامل ایرالکو اظهار کرد: باید از تجربه های گذشته این شرکت درس عبرت گرفت و برای پرداخت بدهی ها و جبران ضررها، کار و تلاش شبانه روزی را سرلوحه امور قرار داد.

وی اضافه کرد: تمنی توان در شرکتی که در برابر گیرنده ۵۳ میلیون سهام عدالت است با بازی های سیاسی مردم را غراموش کرد و به فکر منافع شخصی بود چرا که چشم امید مردم و رهبر معظم انقلاب به توسعه اقتصادی کشور از مسیر بالتدگی صابع است. اخوان بیان کرد: شرایط امروز شرکت ایرالکو اینچه مناسب نیست اما تالمید گشته هم نیست و باید با توکل بر خدا و کار و تلاش شبانه روزی در راستای توسعه شرکت ایرالکو گام برداشت.

وی اضافه کرد: کاهش هزینه های جاری و جلوگیری از ریخت و پاش های غیر ضروری باید در دستور کار مستولان بخش های مختلف شرکت ایرالکو قرار بگیرد و همه کارکنان این شرکت باید به فکر بالا بردن میزان تولید باشند.

مدیرعامل جدید شرکت ایرالکو بیان کرد: اجازه باجگیری و رانت به هیچ مقامی و فردی در این شرکت داده نمی شود و با تمام توان با کسانی که اقدام به چنین اعمالی کنند برخورد می شود.

وی بیان کرد: برای خرید مواد اولیه و دیگر کالاهای مورد نیاز شرکت نیز کمیسیونی تخصصی تشکیل شده است و بهترین نوع کالا با ارزان ترین قیمت برای شرکت خریداری می شود.

اخوان تاکید کرد: شرکت ایرالکو ملک شخصی هیچ کس نیست و به صورت امانت در مدت محدودی در اختیار ما قرار گرفته است بنابراین باید تمام توان خود را برای جلوگیری از خیانت در این امانت به کار بگیریم.

رئيس هیات مدیره شرکت ایرالکو نیز در این آیین گفت: این شرکت یکی از بنگاه های اقتصادی ارزشمند در کشور محسوب می شود که در صورت مدیریت مطلوب می تواند با اقتدار به ندای مقام معظم رهبری در خصوص تحقق اقتصاد مقاومتی لبیک بگوید. شهریار طاهر پور افزود: مدیریت جدید این شرکت باید تلاش کند حاشیه ها را از سر تولید دور کند و تولید با کیفیت، انبوه و ارزان قیمت را با تمام قوا دنبال کند.

وی تاکید کرد: شرکت ایرالکو باید به بالاترین میزان سود دهی برسد چرا که تنها از این طریق می توان ضمن حفظ و ایجاد اشتغال در راستای عمل به تعهدات اجتماعی گام برداشت.

در این آیین بهمن اخوان به عنوان مدیرعامل جدید ایرالکو معرفی و از مجید پور عطار مدیرعامل اسبق این شرکت تقدير شد. شرکت الومینیوم ایران (ایرالکو) به عنوان صنعت مادر تخصصی در تولید انواع شمش های آلومینیوم فعالیت دارد که در سال ۱۳۵۱ در اراک تأسیس شده است.

این شرکت در مجموعه فضای کارگاهی به وسعت ۲۲۲ هکتار در کیلومتر ۵ جاده اراک - تهران واقع شده است.

## مدیرعامل آلومینیوم ایران منصوب شد

پایگاه خبری معدن نیوز- بهمن اخوان نماینده بیشین مجلس به عنوان مدیرعامل شرکت الومینیوم ایران معرفی شد. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، اخوان نماینده سه دوره نفرش، اشتیان، فراهان در مجلس در مراضی عارفه خود با بیان اینکه این شرکت در حال حاضر بیش از هزار میلیارد تومان بدھی عموق دارد و زیان ده است گفت: شرکت الومینیوم ایران ۵۲ میلیون سهام عدالت دارد وی با تأکید بر اینکه برای سوددهی شرکت الومینیوم ایران تلاش خواهیم کرد، افزود: با استفاده از همه ظرفیت‌ها و منابع انسانی و با همکاری را در ارآک به حداقل رسانده و برای جوانان مستعد استان ایجاد اشتغال می‌کنم. مدیرعامل شرکت الومینیوم ایران با بیان اینکه ایرالکو باشگاه سیاسی نیست، تصريح کرد: از همه استعدادها و جریانات سیاسی برای پویایی، افزایش تولید و توسعه شرکت الومینیوم ایران و سربلندی استان و ایران اسلامی استفاده می‌کنم.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲:۱۸

## بدھی های عموق شرکت آلومینیوم به بیش از هزار میلیارد رسید

به گزارش ماین نیوز، بهمن اخوان با بیان اینکه ایرالکو در حال حاضر بیش از هزار میلیارد تومان بدھی عموق دارد و زیان ده است، بیان کرد: شرکت الومینیوم ایران ۵۲ میلیون سهام عدالت دارد و تلاش می‌کنم تا این شرکت را به وضعیت سود دهنده برسانیم. مدیرعامل جدید شرکت الومینیوم ایران (ایرالکو) با اشاره به قدرت اشتغال زایی این شرکت در منطقه گفت: با استفاده از همه ظرفیت‌ها و منابع انسانی، با همکاری و همرباتی و برنامه‌هایی که وجود دارد بیکاری را در ارآک به حداقل رسانده و برای جوانان مستعد استان ایجاد اشتغال می‌کنم؛ بنابر آمار و گزارشات تولید تیمه نخست اسال سمش الومینیوم ۱۷۳ هزار و ۴۰۰ تن، الومینیوم ۱۱۶ هزار و ۹۰۰ تن بوده است و در اوخر یا پیز امسال نیز مهدی کرباسیان - رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)- از عرضه الومینیوم به متوجه حذف واسطه گرهای های مخرب در بازار این محصول به بورس کالا به صورت منظم خبر داد. بهمن اخوان که به عنوان مدیرعامل جدید شرکت الومینیوم ایران (ایرالکو) منصوب شده، نماینده مجلس، عضویت در کمیسیون صنایع و معدن مجلس، عضویت کمیسیون اصل ۹۰ مجلس و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت را در سابقه خود دارد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۲:۱۷

مهندس اتابک در سمینار توسعه، طرح و اجرای رویه های بتنی:

### رشد سریع صنعت سیمان با توسعه سایر ارکان صنعت همراه نبوده است

سمینار توسعه، طرح و اجرای رویه های بتنی هم زمان با نهمین نمایشگاه بین المللی سیمان و بن در محل نمایشگاه های بین المللی تهران در روز شنبه ۲۶ دی ماه با حضور مدیر عامل شرکت مادر تخصصی گسترش صنایع معدنی کاوه پارس برگزار شد اقتصادگردن- پهگزارش پایگاه خبری بنیاد مستضعفان به نقل از روابط عمومی هلدینگ گسترش صنایع معدنپکاوه پارس محوریت و موضوعات این سمینار که با حضور دکتر آخوندی وزیر راه و شهرسازی، دکتر سرقیانی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین مهندس اتابک مدیر عامل هلدینگ و رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان برگزار شد در خصوص روش های طراحی، کنترل کیفی، تعمیرات و تکهداری و سایر موضوعات فنی و اقتصادی مربوط به رویه های بتنی و پتانسیل های استفاده از سیمان در این رویه ها و زیرسازی راه های بود.

بنابراینگزارش مهندس اتابک به عنوان اولین سخنران این سمینار گزارشی در خصوص صنعت سیمان با محوریت طرح های توسعه ای، افزایش ظرفیت، تولید، مصرف و صادرات چند سال اخیر ارائه کرد. همچنین وی تصویر کرد که در سال های اخیر صنعت سیمان با رشد انفجارگونه ای در تولید و افزایش ظرفیت همراه بوده است، ولیکن این رشد سریع هم زمان با توسعه سایر ارکان صنعت از جمله بازاریابی و بازارسازی، زیرساختها و حمایت های دولتی همراه نبوده است.

مهند اتابک در ادامه بر لزوم توجه و برنامه ریزی جهت توسعه موازی تمام ارکان وابسته، فرهنگ سازی و برگزاری مستمر چنین سمینارهایی در راستای رشد و توسعه صنعت سیمان تاکید کرد.

## ماین نیوز

مدیر مس منطقه کرمان:

### تولید وضعیت رضایت بخشی دارد

در جلسه تولید مس منطقه کرمان، که امروز در سالن کنفرانس امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست تشکیل شد محمد حسین مدیر مس منطقه کرمان گفت، تولید وضعیت رضایت بخشی دارد و همچنین طرحهای توسعه به راحتی بیش می رود. به گزارش ماین نیوز، به نقل از روابط عمومی مس منطقه کرمان، در جلسه تولید مس منطقه کرمان، که امروز در سالن کنفرانس امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست تشکیل شد محمد حسین مدیر مس منطقه کرمان گفت تولید وضعیت رضایت بخشی دارد و همچنین طرحهای توسعه به راحتی بیش می رود حتی ضمن اشاره به شایعه از دست دادن آیت الله هاشمی رفسنجانی اظهار داشت: ایشان وزنه ای بزرگ برای نظام و سیستم مدیریتی کشور بودند.

در این جلسه مهندس حسین، محسن فرامرزبور معاونت سابق معدن و فراوری مس سرچشمه را یکی از جهودهای با تجربه و متخصص و جوان مجموعه داشت و از تلاش و جدیت ایشان در این مدت تشکر کرد. مدیر مس منطقه کرمان ضمن معرفی پیمان سلاجه به عنوان معاونت معدن و پالایش مس سرچشمه گفت: صیانت از معدن به عنوان سرمایه ملی وظیفه مدیریت ارشد است زیرا معدن امانتی است که به دست هارسیده و ما باید امانتداران خوبی برای سلیمانی اینده باشیم حتی در ادامه گفت: حفظ کیپت و کیفیت تولید در حوزه معدن و فراوری باید جدی گرفته شود. در این جلسه ابوالحسن مهدوی و حسن رضازاده به عنوان مشاوران مدیر مس منطقه کرمان و عباس قطب الدینی به عنوان مدیر امور حقوقی مس منطقه کرمان معرفی شدند.

منبع: روابط عمومی مس منطقه کرمان

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۵:۱۳

## ماین نیوز

### ۵ درصد ذخایر طلای کشور در کردستان است

۱۰ درصد ذخایر طلای کشور در اختیار کردستان است که با راه اندازی کارخانه ساریگونی، عملیات استحصال آن از سال گذشته آغاز شده. به گزارش ماین نیوز، سربرست امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: ذخیره قطعی مواد معدنی در کردستان ۶۱۰ میلیون تن است که از ۱۸ نوع عاده معدنی شکل می گیرد. ۵ درصد ذخایر طلای کشور در کردستان است مهدی مرادی افزود: ۱۰ درصد ذخایر طلای کشور در اختیار کردستان است که با راه اندازی کارخانه ساریگونی، عملیات استحصال آن از سال گذشته آغاز شده است.

وی با اشاره به اینکه از دی ماه پارسال تا کنون ۲ تن طلا از معدن طلای قزوین استخراج شده است گفت: این میزان معادل ۷۰ درصد طلای استخراج شده کشور در این مدت است.

مرادی افزود: این معدن اشتغالزایی ۴۳۰ نفر را به دنبال داشته است. وی گفت: بیشتر افراد ساغل از روستاهای نیستند، بهارلو و داشکسن هستند. سربرست امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: بیش بیش می شود در فاز اول این معدن ۱۸ تن طلا استخراج شود. مرادی همچنین گفت: بیشتر فعالیتها در شهرهای قزوین، بیجار و سقز برای اکتشاف طلا و سنگ آهن است.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۳:۱۱

مددیه اقتصادی حاده ملی خس داد

آغاز بیهودگاری از ۳ طرح توسعه کجاد / آخرین وضعیت بیهودگاری مالکانه شرکت

نشست خبری بهره برداری از طرح های توسعه شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با حضور اصحاب رسانه و مدیران این مجموعه سنگ آهنه بگزارشد.

به گزارش خبرنگاری پرس نیوز، در ابتدای این نشست محمود سیدی مدیر امور مالی و اقتصادی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو از آغاز بهره برداری از چند طرح این مجموعه خبر داد و گفت: بعد از چندین سال با آغاز دهه فجر چادرملو چند پروژه مهم خود را به مرحله بهره برداری رسانده‌هو فعالیت این پروژه‌ها مدتی است که آغاز شده است. این پروژه‌ها شامل ساخت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی اردکان، احداث کارخانه احیا مستقیم و فولاد جاده‌ملو و پروژه تأمین آبادکان می‌باشد.

وی در ادامه‌افزود: هم اکنون طرح احداث کاخانه احیا مستقیم و فولاد چادرملو در حال اجرا است. با آغاز به کار این واحدهای تولیدی سالیانه ۱ میلیون تن فولاد، قابل ارتفاقاً تا ۱۰.۳ میلیون تن و همچنین ۱۵۵ میلیون تن آهن اسفنجی در مجتمع گندله سازی اردکان تولیدی می‌گردد، که با احرای این دو طرح که بیفروه بردازی از واحد فولاد آن همزمان با ایامده قصر آغاز می‌گردد، بالغ بر ۱۸ هزار و ۳۷۲ میلیارد ریال سرمایه گذاری، شده است.

وی اظهار داشت: یکی دیگر از طرح های جادرملو، ساخت نیروگاه سکل ترکیبی اردکان است، این نیروگاه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات با هدف تأمین برق مورد نیاز طرح های فولاد و احوا و سایر صنایع مستقر در مجتمع گندله سازی اردکان احداث شده که بهره برداری از خلرقیت کامل این طرح تیز آغاز شده و به زودی افتتاح می گردد، برای اجرای این طرح که از سال ۹۱ طیقراردادی با شرکت مهندس آغاز شده بود مبلغ ۱۲ هزار و ۶۹۸ میلیارد ریال سرمایه گذارشده و ارزش آن حدود ۲۶۵ میلیارد یورو می باشد و پیشرفت فریبکی این طرح ۹۹.۸ درصد است منابع مالی آن تیز حدود ۸۸.۵ درصد تأمین شده و در حال تحويل گرفتن از متابه هست.

نیزی افزوده همزمان با افتتاح کارخانه فولاد اردکان، عملیات پیوسته برداری از کارخانه نورد فولاد سرمهد ابر کوه تیز که با مشارکت ۶۵ درصدی چادرملو احداث در راه اندازی شده، آغاز میگردد. همچنین مجتمع آهن و فولاد سرمهد ابر کوه مشتمل به یک کارخانه نورد به ظرفیتسالانه ۵۰ هزار تن انواع میلگرد و کارخانه فولاد سازی به ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن شمش فولاد است برای ساخت تجهیز و راه اندازی کارخانه نورد فولاد سرمهد بالغ بر ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال هزینه شده که ۶۵ درصد از آن از سوی شرکت چادرملو انجامشده است.

# خبر وزارت صمت

۱۳۹۵

دستور فوری وزیر صنعت به اتاق اصناف:

## ستاد بازرسی استانداردهای ایمنی در واحدهای تولیدی تشکیل شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت در نامه‌ای به رئیس اتاق اصناف ایران، ضمن ابراز ناسف از سانحه آتش سوزی و تخریب ساختمان پلاسکو و خسارات و تلفات واردہ، خواستار تشکیل فوری ستادی برای بازبینی واحدهای صنعتی از جهات ایمنی و استانداردهای لازم شد.

شاتا- محمد رضا نعمت زاده گفت: متأسفانه علاوه بر خسارات سنگینی که به اموال و کسب و کار واحدهای تولیدی وارد شده، تلفات جانی نیز در بر داشته است وی با بیان این حادثه دلخواش زنگ خطر و هشداری است که باید بالا فاصله اماکن و مراکز تجاری و صنعتی مشابه به خصوص مراکز حساس و پر از دحام تولید و توزیع در کلانشهر تهران و سراسر کشور از نظر محل استقرار و رعایت استانداردهای ایمنی موردن بازرسی و بازبینی قرار گیرد، افزود: باید با برنامه ریزی مدون زمینه های بروز این گونه خطرات و حوادث را به حداقل ممکن کاهش داده تا علاوه بر حفظ جان و مال مردم، دیگر شاهد بروز اینگونه اتفاقات تلخ که منشا آلام و ناراحتی مردم عزیز می گردد، نباشیم، وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در این راستا انتظار دارم تا به فوریت و با تشکیل ستادی در اتاق اصناف ایران متشکل از رئیس مرکز اصناف، رؤسای سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها و سایر مسؤولان ذی ربط استانی نسبت به انجام این مهم اقدام لازم انجام شده و مراتب را به اینجانب گزارش نمایید. بدیهی است تمام ارکان وزارت خانه همکاری و هماهنگی شایسته را در این خصوص به عمل خواهند آورد.

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۰:۴۴

این

دستگاه خودرو	لیزر	تکنیز	تجارت	شیخ	ساعت ۲۲	فناوری	پژو	آتماپ بیز	عصر ایران	ایران	ایران	دانیلو ویمید	ایران آزاد	اندازه ای	آفاق فیر	سازمان اسناد
--------------	------	-------	-------	-----	---------	--------	-----	-----------	-----------	-------	-------	--------------	------------	-----------	----------	--------------

## وزیر صنعت خواستار افزایش کیفیت خودروهای داخلی شد

در جدیدترین جلسه شورای سیاست گذاری خودرو وزیر صنعت، معدن و تجارت از خودروسازان خواست نسبت به افزایش کیفیت خودروهای تولیدی خود اقدام کنند.

به گزارش ایسنا، جدیدترین جلسه شورای سیاست گذاری خودرو با حضور محمدرضا نعمت زاده در اواخر هفته گذشته برگزار شد.

در این جلسه که نمایندگان سازمان ملی استاندارد ایران نیز حضور داشتند موضوع کیفیت خودروهای داخلی مطرح و وزیر صنعت، معدن و تجارت باز هم از خودروسازان خواست در جهت افزایش کیفیت خودروهای تولیدی حرکت کنند.

پیش از این نیز در برخی از جلسات شورای سیاست گذاری خودرو وزیر صنعت، معدن و تجارت از کیفیت پایین خودروهای داخلی انتقاد کرده و خواستار افزایش کیفیت این محصولات شده بود.

در جدیدترین جلسه شورای سیاست گذاری خودرو، نمایندگان سازمان ملی استاندارد ایران گزارشی از استانداردهای جدید خودرویی که در آینده اجرایی خواهد شد، ارائه کردند.

بر این اساس استانداردهای ۵۵ گانه فعلی خودروهای سواری به ۷۷ استاندارد اجباری افزایش خواهد یافت.

انتهای پیام

# بین الملل

NerkhBox

## آخرین نرخ معامله سنگ آهن ریوتینتو در چین

ریوتینتو سنگ آهن ۶۱ درصد استرالیا را به قیمت ۷۹ دلار و ۳۰ سنت معامله کرد که این محموله ۱۷۰ هزار تنی در تاریخ ۵ تا ۱۵ فوریه تحويل داده می شود

ارزیابی نشان می دهد که سنگ آهن ۶۲ درصد ۸۰ دلار و ۱ سنت بر تن چین در روز جمعه معامله شده که نسبت به روز پنج سپتامبر ۵۵ سنت کاهشی داشته است.

ریوتینتو سنگ آهن ۶۱ درصد استرالیا را به قیمت ۷۹ دلار و ۳۰ سنت معامله کرد که این محموله ۱۷۰ هزار تنی در تاریخ ۵ تا ۱۵ فوریه تحويل داده می شود .

با توجه به محتوای سنگ آهن و اصلاح ناخالصی ها و حق بیمه ۱۰ سنتی این معامله به قیمت ۸۰ دلار و ۶۷ سنت بر تن می رسد .  
۱۳۹۵-۱۱-۴ - ۱۹:۰۶

## استارت آپی برای کاهش خطرات زیست محیطی معدن

یک استارت آپ معدنی در کانادا راه افتاده است که مدعی است می‌تواند دی‌اکسید کربن ناشی از سوخت فسیلی در صنایع معدنی را از بین پیورد.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصر صن، استخراج مواد معدنی با همه سودآوری آن، یک دغدغه بزرگ به همراه دارد؛ آسیب‌های زیست محیطی برآمده از استخراج و الودگی باطله‌های معدنی که در صورت تماس با طبیعت می‌تواند دمار از روزگار آن دریابورد از آن جا که آسیب زیست محیطی مانع چندان چدی برای شرکت‌های بزرگ معدنی به شمار نمی‌آید، شرکت‌ها بیشتر توجه خود را به فن اوری‌های استخراج مواد معدنی و صنایع وابسته به آن صرف می‌کنند تا کاهش آسیب‌هایی که به محیط زیست وارد می‌شود. اقداماتی که تاکنون در سطح جهان و در این زمینه انجام شده، بیشتر جنبه آزمون و خطا دارد. «تراسی ۲۰ تکنالوژیز» کانادایی را به عنوان یک شرکت نوپا، می‌توان از پیش‌تازه‌ترین مجموعه‌هایی برترمده که در این حیطه دست به خلق فن اوری زده و در صورت توسعه آن، تغییر چشمگیری در میزان الودگی ناشی از استخراج مواد معدنی حاصل می‌شود.

یک شرکت در کانادا به راه افتاده تا بنویند هم زمان از عهده حل دو مورد از بزرگ‌ترین مسائل زیست محیطی معدن کاری برپاید. «تراسی ۲۰ تکنالوژیز» نام استارت آپی است که «دبلن جوتز»، مدیرعامل آن می‌گوید این شرکت نوپا را با هدف ارائه راهکاری برای زدودن دی‌اکسید کربن در ضایعات معدنی و انجه «خشکاندن صخره اسیدی» نامیده می‌شود، به راه اندخته است. خشکاندن صخره اسیدی، عامل هزینه‌های بسیار عالی و زیست محیطی برای معدنی هاست، اما این شرکت کانادایی راهکاری نوآورانه برای عبور از این مشکل یافته که با اعمال آن به طور هم زمان میزان کربن عملیات معدنی تیز بسیار کاهش می‌یابد. هم خشکاندن صخره‌های اسیدی و هم انتشار گاز دی‌اکسید کربن همراه با قعالیت زیست‌محیطی بر قوی است که سوخت فسیلی می‌سوزانند و این مساله مهمی برای معدنی است که در تواحی دوردست واقع شده‌اند. همچنین، انتشار گازهای گلخانه‌ای، سهم زیادی در تغییر آب و هوا دارند. خشکاندن صخره‌های اسیدی یا بیرون ریزی آب اسیدی از معدن فلز و زغال سنگ به سیستم‌های آبی، تالاب‌ها، محیط زیست و زیست بوم‌ها بسیار آسیب می‌رساند.

## ثروتمندترین شرکت‌های معدنی ۲۰۱۶

دبیای معدن - گلنکور اکستراتا، بی‌اچ‌بی‌بی‌لیتون، ریوتینتو و واله پیشترین درآمد را از فعالیت‌های معدنی در سال ۲۰۱۶ میلادی که به تازگی به پایان رسیده است، به دست آوردند. به گزارش صمت ماینینگ فناوری ۱۰ شرکت معدنی برتر جهان براساس درآمد در سال ۲۰۱۶ میلادی را به این شرح فهرست کرده است.

گلنکور اکستراتا

درآمد گلنکور اکستراتای سویسی از فعالیت‌های صنعتی و بازاریابی در بخش‌های فلزات، مواد معدنی، زغال سنگ و نفت در سال ۲۰۱۶ میلادی، از ۲۰۰ میلیارد دلار فراتر رفت. فعالیت‌های معدنی این شرکت بیش از ۱۵۰ پایگاه معدنی و متالورژیکی در سراسر جهان را دربرمی‌گیرد. درآمد این شرکت از کسب و کار فلزات و مواد معدنی از جمله مس، نیکل، روی، سرب، آلیاژها، الومینیم، الومینیوم و سنگ آهن به بیش از ۴۰ میلیارد دلار در سال گذشته میلادی رسید. همچنین گلنکور اکستراتا ۱۳۸/۱ میلیون تن زغال سنگ در سال ۲۰۱۶ م تولید کرد که درآمدهای صنعتی حاصل از آن از ۱۰ میلیارد دلار فراتر رفت.

بی‌اچ‌بی‌بی‌لیتون

معدنکار استرالیایی، بی‌اچ‌بی‌بی‌لیتون ۷/۸۳ میلیارد دلار درآمد از زاپویه تا دسامبر ۲۰۱۶ میلادی به دست آورد که این شرکت را دومین معدنکار بزرگ جهان در سال گذشته کرد. کالاهای معدنی عمدۀ تولید این شرکت شامل الومینیوم، زغال سنگ، مس، سنگ آهن، منگنز، نیکل، نقره و اورانیوم هستند. فعالیت‌های سنگ آهن این شرکت که سومین تولیدکننده بزرگ جهان است، شامل فعالیت‌های سنگ آهن و سترن استرالیا در منطقه بیلارا و سنگ آهن سامارکو در برزیل است. مس دومین منبع درآمد بزرگ بی‌اچ‌بی‌بی‌لیتون است و همچنین این شرکت ۳ معدن از ۱۰ معدن زغال سنگ بزرگ جهان را در اختیار دارد.

ریوتینتو

درآمد ناخالص ریوتینتو در سال گذشته میلادی به ۴۶/۵ میلیارد دلار رسید و سومین معدنکار بزرگ جهان شناخته شد. این شرکت دومین تولیدکننده بزرگ سنگ آهن در جهان است و فروش سنگ آهن، بیش از ۲۵ میلیارد دلار از درآمد این شرکت در سال ۲۰۱۶ میلادی را تشکیل داد. درآمد حاصل از الومینیوم و مس نیز به ترتیب به ۱۲/۴ و ۵/۹ میلیارد دلار رسید. فعالیت‌های زغال سنگ این شرکت در استرالیا و موزامبیک به اتفاق منبع ۵/۴ میلیارد دلار از درآمدش بودند. الماس و مواد معدنی نیز در ۱/۴ میلیارد دلار از درآمد ریو سهم داشتند.

## شیلی پیش بینی می کند تولید مس این کشور در ۲۰۱۷ حدود ۴.۳ درصد افزایش یابد

کمیسیون مس دولتی کوچیلکو روز دوشنبه گفت پیش بینی می شود که بزرگترین صادر کننده مس جهان، شیلی، ۵.۷۹ میلیون تن مس در سال ۲۰۱۷ تولید کند، که ۴.۳ درصد پیش از رقم تولید سال ۲۰۱۶ خواهد بود. دلیل آن افزایش تولید در معدن عظیم اسکوندیدای بی اج بی پیلیتون ذکر شده است.

به گزارش ماین نیوز، به نقل از شرکت ملی صنایع مس ایران، همچنین پیش بینی می شود که تولید این فلز در شیلی در سال ۲۰۱۸ با ۳.۴٪ حدود ۶ میلیون تن ارتقا یابد. کوچیلکو گفت تولید در سال ۲۰۱۶، عمدتاً به خاطر افت بازده معدن اسکوندیدا و معدن سور انگلو امریکن، با ۲.۹ درصد کاهش تسبیت به سال ۲۰۱۵ به ۵.۵۵ میلیون تن تنزل یافت.

اسکوندیدا، بزرگترین معدن مس جهان، در سال گذشته به علت دست زدن به عملیات ارتقا سلطخ تولید عملیاتی‌های یکی از کارخانه‌های تنظیم خود را به حال تعليق درآورد. کوچیلکو گفت این کمیسیون متوسط قیمت هر پوند مس در سال ۲۰۱۷ را ۲۴۰ دلار پیش بینی می کند که از پیش بینی قبلی ۲۲۰ دلاری بیشتر است. دلیل این رشد پیش بینی انتظارات برای حمایت برنامه‌های سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شده توسط ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، برای زیرساخت‌های این کشور از رشد اقتصادی است. انتظار کوچیلکو برای متوسط قیمت هر پوند مس در سال ۲۰۱۸ معادل ۲۵۰ دلار است.

منبع: شرکت ملی صنایع مس ایران

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۳:۰۳

## دانیالی: معدن

## بازار سنگ آهن چین باز هم افسرده شد

دبیایی معدن - قیمت سنگ آهن و معاملات فیوجرز فولاد در چین روز دوشنبه نیز نزولی بود چرا که بسیاری از فعالان بازار با توجه به نزدیکی تعطیلات بازار را ترک کرده‌اند.

از جمعه آینده بازار چین برای یک هفته تعطیل خواهد بود. فعالیت بازار نقدی نیز کم شده و تقریباً همه در جو تعطیلاتند. قیمت قرارداد میلکرد در بورس شانگهای با ۲ درصد افت به ۴۶۶ دلار هر تن رسیده است.

قرارداد سنگ آهن در بورس دالیان ۱۸ درصد پایین‌آمده ۸۹.۷ دلار هر تن شد. قیمت تسبیت به هفته قبل که در اوج سه سال اخیر بود ۸ درصد پایین‌آمده است.

تداویم افت قیمت‌ها در بازارهای قیوجرز می‌تواند موجب کاهش قیمت سنگ آهن در بازار نقدی شود. به گزارش مثال بولتین، در بازار نقدی سنگ آهن چین، قیمت وارداتی سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد اخیرین پار جمعه اخیر ۸۰.۴۱ دلار هر تن سی اف آر تبت شده است.

منبع: ایفنا

۱۳۹۵-۱۱-۵ - ۱۳:۵۳

## افزایش تولید فولاد چین در اولین ماه ۲۰۱۷

برداشت این است که افزایش تولید در روزهای نخستین ماه زانویه مطابق با پیش‌بینی‌های بازار بوده است زیرا افزایش قیمت‌های فولاد کارخانه‌ها را تشویق به تولید بیشتر نمود. کل تولید ۹۴ تولیدکننده فولاد در چین که عضو انجمن آهن و فولاد این کشور هستند در تاریخ ۱ تا ۱۰ زانویه ۱ میلیون و ۷۱ هزار تن بوده که در قیاس با ۲۱ تا ۳۱ دسامبر پیش از دو و نیم درصد افزایش داشته است. براساس گزارشات بعد از کاهش تولید از اواسط نوامبر متوسط تولید روزانه از اواسط دسامبر تا اواخر این ماه تقریباً بدون تغییر بوده است. موجودی دبو شده در ایارهای کارخانه‌های چینی طی ۵ روز اول زانویه در کل ۱۲ میلیون و ۶ هزار تن بوده است که سبب به میزان موجودی انتشار شده در ۳۱ دسامبر دو و چهار دهم درصد و در مقایسه با مدت مشابه سال قبل یک و نه دهم درصد رشد داشته است. انجمن آهن و فولاد چین تخمین زده که تولید فولاد خام در کلیه کارخانه‌های این کشور (عضو و غیر عضو انجمن) در اولین روزهای زانویه ۲ میلیون و ۲۴ هزار تن بوده باشد که نسبت به اواخر ماه دسامبر افزایشی دو و نه دهم درصدی را ثبت کرده است. برداشت این است که افزایش تولید در روزهای نخستین ماه زانویه مطابق با پیش‌بینی‌های بازار بوده است زیرا افزایش قیمت‌های فولاد کارخانه‌ها را تشویق به تولید بیشتر نمود. یک تاجر اهل شانگهای می‌گوید هم‌زمان با افزایش تولید فولاد از ماه دسامبر تاکنون موجودی بازار هم افزایش یافته و البته میران خرید هم بدلیل قرار داشتن در استانه تعطیلات سال نو پایانی است و تجار هم علاقه ای به تأمین مجدد موجودی ندارند و با چشم اندازی مشیت منتظر شرایط بازار داخلی بعد از تعطیلات سال نو مانده اند.

## خبر عمومی

ایران

# جدل پلاسکو در شورای شهر

اصلگرایان از شهردار دفاع کردند، اصلاح طلبان استعفای قالیباف را خواستار شدند

- ◀ حافظی: ۲۰ نفر در این حادثه کشته شده‌اند آن وقت شما آقایان نماینده، می‌خواهید همین جاینشینی و حرفی نزنید
- ◀ مسجد جامعی: کمیته حقیقت یاب برای بررسی ابعاد مختلف این حادثه تشکیل شود
- ◀ سرخو: حادثه پلاسکو آنقدر عظیم است که حادار شهردار تهران استعفای هد
- ◀ تقی پور با ادعای کوتاهی رئیس جمهوری و وزرای کابینه در این منسازی پلاسکو، خواستار استیضاح آنان شد

ایران

## استقبال گرم پارلمان بخش خصوصی از ظریف

وزیر خارجه در نشست «اتاق ایران»: به برجام افتخار می‌کنم، برجام واقعیت دنیاست

## اطلاعات

## نوبخت: جریمه وام‌های تا ۱۰۰ میلیون تومان

## بخشیده می‌شود

«اجماع بین‌المللی درباره صلح آمیزبودن فعالیت هسته‌ای ایران شکل گرفته است  
۴۸۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از درآمد نفتی تا پایان سال در اختیار مان قرار می‌گیرد  
۲۰۰ هزار و ۵۰۳ واحد تولیدی، ۱۴۰ میلیارد تومان تسهیلات دریافت کرده‌اند»

## اعتنی

عارف در نشست خبری:

## از روحانی عبور نمی‌کنیم

رفع حصر به نفع جامعه است

## اطلاعات

آخوندی: قابلیت زندگی  
در کلانشهرها در حال کاهش است

«وزیر راه و شهرسازی: امروز از ۵۶ میلیون نفر شهرنشین، ۱۹ میلیون نفر در بدمسكنی به حمل و نقل پایه و سواءستفاده از فناوری ایران را با ایحران مواجه کرده است  
مطلق هستند

## اطلاعات

مسجد جامعی: کمیته  
حقیقت یاب حادثه پلاسکو تشکیل شود

«رفتار دلسوزانه مردم رافع مستولیت مانیست و حافظی رئیس کمیسیون سلامت شورا: قوه قضائیه  
نباشد در سایه این محبت، تقصیرهار افراد موشکنی مسبباً حادثه پلاسکو را به دور از محافظه کاری  
پاید پابرسی ناکارآمدی ها از تکرار آن جلوگیری کنیم سیاسی محکمه کند

## ستق

## کمک!



صیادان ایرانی پس از  
۲۲ ماه اسارت در دست  
دزدان دریایی سومالی  
با ارسال ویدئویی تقاضای  
کمک کردند

صیاد ایرانی هنوز  
زنده‌اند که در ۲ گروه  
۴ نفره جدا از هم زندانی  
شدند

## اعتنی

## «فروشنده» در بین نامزدهای نهایی کسب جایزه قرار گرفت اشک و لبخند فرهادی پس از نامزدی در اسکار

## اطلاعات

## ترامپ فرمان خروج آمریکا از پیمان «ترانس پاسیفیک» را صادر کرد

به موجب این دستور، همکاری‌های آمریکا با ۲ سوی اقیانوس آرام متوقف می‌شود. مرکل خطاب به ترامپ: یوپولیسم راه حل مشکلات جهانی نیست. سنای آمریکا کزینه‌های ترامپ برای وزارت خارجه و ریاست سیار تایید کرد.

## ستق

## سفر ۲ روزه وزیر خارجه فرانسه به ریاض با تأکید بر تقویت همکاری‌های دو طرفه پایان یافت ائتلافی از پس هراس

## پیشنهاد بر جامی سولانا به اروپایی‌ها

خواهیر سولانا مسئول پیشین سیاست خارجی اتحادیه اروپا در بادداشتی از اروپایی‌ها خواست تا برای پایدار ماندن برنام تلاش کنند. به گزارش تاینک، در بخشی از این بادداشت آمده است: مایه تأسف است که طی سال‌های اخیر در صحنه جهانی شاهد تعداد اندکی از تفاوقات بین المللی بوده‌ایم. در طی صدت زمانی که رقابت‌های قدرت‌های بزرگ از همکاری‌های بین المللی پیشی گرفته است تنها دو استثنای توافق هسته‌ای ایران و توافقنامه آب و هوای پاریس- این امید را زنده نگاه داشته است که یاسخ‌های رسمی و چندجانبه به چالش‌های جهانی هنوز هم ممکن است. به نوشته‌وى، اگر ایالات متحده از هر کدام از این دو توافق عقب‌نشینی کند یا از تعهد به آنها سر باز زند، این مساله ضریب سنجکشی به سیستم حکمرانی جهانی متناسب با تفاوقات چندجانبه برای حل مشکلات بین المللی خواهد بود. سولانا نوشت: اکنون طرق‌های اروپایی باید مسئولیت خود را قبل از زنده نگاه داشتن برنام رانجام دهند و همه‌جنبین باید به شکلی قوری تلاشی جدی برای افزایش ثبات در منطقه (حاور میانه) را صورت دهند.

## وزیر خارجه کویت با پیام خاص در راه ایران

وزیر امور خارجه کویت امروز برای انتقال پیامی از شورای همکاری خلیج فارس به ایران سفر می‌کند. به گزارش ایستا، به توصیه روزنامه گلف نیوز؛ شیخ صباح آل خالد آل صباح قرار است امروز (چهارشنبه) به تهران سفر کند تا پیامی از شورای همکاری خلیج فارس را برای آغاز رایزنی‌های استراتژیک میان ایران و این شورا به تهران منتقل کند. خالد الجباری الله معافون وزیر امور خارجه کویت نیز گفت که معافون نخست وزیر این کشور نیز در این سفر شیخ صباح آل خالد را همراهی خواهد کرد. وی افزود: کویت بکی از هشت کشوری است که پیش‌تهدید میانجیگری میان ایران و عربستان سعودی را برای حل اختلاف میان این دو کشور مطرح کرده است. علیرضا بایگی، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس با اشاره به اینکه در چند وقت اخیر مقامات کشور کویت بیان کرده‌اند که حامل پیام در خواست گفت و گوی شورای همکاری خلیج فارس با ایران هستند، به خانه ملت گفت: کویت نسبت به بقیه کشورهای حاشیه خلیج فارس روابط به مرتب بهتری را با ایران داشته است. ایران نیز قطعاً این موضوع استقبال خواهد کرد.

## روایت مسیح مهاجری از پیغام انتخاباتی

### یک مرجع تقلید به آیت الله هاشمی

مسیح مهاجری در مراسم چهل‌مین روز درگذشت‌هادی تحقیق اریشکوتان سرکر تحقیقات جنگ خاطراتی را از آیت الله هاشمی نقل کرد و در بخشی از آن گفت: دور روز مانده به زمان پایان ثبت‌نام در انتخابات، یکی از مراجع تقلید قم که اکنون هم زنده هستند، مراده قم احضار کردن تایع‌مامی به من بدهند. وقتی من خدمت ایشان رفتم، از من خواستند پیش آقای هاشمی بروم و از طرف ایشان به آقای هاشمی پیغام بدهم که حتماً در انتخابات ریاست جمهوری ثبت‌نام کنم و تعبیر ایشان این بود که ثبت‌نام برای آقای هاشمی در این مقطع واجب است. یه گزارش نامه نیوز، وی افزود: بنده هم با ثبت‌نام آقای هاشمی در انتخابات مخالف بودم، از قم به تهران آمدم و فردای آن روز هم پیش آقای هاشمی رفتم و پیغام این مرجع تقلید را به ایشان رساندم. ایشان از من قول گرفتند تالین موضوع بین ایشان، بنده و آقای هاشمی بماند و از این رونام ایشان را نمی‌گوییم.

## انعکاس

• **جام نیوز خبر داد** بروز نامه «الوصال» در تحلیلی نوشت: کشور های سورای همکاری اینک دست تنها مانده اند و باید برای مقابله با ایران بجستجو و یا تحریک که از حفاظ نظامی و اقتصادی همپیمان شوند. هزینه ۱۰ میلیارد دلاری سورای همکاری برای سرمایه گذاری که بناسن در توکیه صورت گیرد، یک طرح مناسب برای تقویت این کشور از لحاظ اقتصادی است تا بتواند بیان امپریالیتی را کند و موضع کشید. همچنان برای این پیکست اسلام تقدیم کرد.

\* تابناک مدعی شد: ستابر گزارش های رسمی دیدارهای روزانه ثبت شده در کاخ سفید در دوره هباداک او باما، مشخص شده است که دیبلومات سابق ایران، سید حسن موسویان، ۳ پار در کاخ سفید میهمان مقامات ارشد دولت او باما بوده و در عین حال مشخص شده که تربیتا پارسی، عصمرانش شورای ایرانیان آمریکایی- که بسیاری اور اچهزهایی هم در فعالیت به نفع ایران در دولت او باما می داشند. بیش از ۳۰ پار با مقامات دولت او باما دیدار داشته است. مقامات آگاه درباره محتوای این دیدارها بیان کرده اند که هم حسین موسویان و هم تربیتا پارسی به کاخ سفید در راستای ایجاد ارتباطات میان ایران و کاخ سفید. که منجر بدر قم خوردن مذاکرات هسته ای شده است. کمک فراهاد که گذشت

\* خبر آنلاین توشت: تیمور علی عسکری مشاور مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی می‌گوید: ۱۸ بهمن ۹۱ با آقای روحانی به مشهد رفت، قائم، آقا روحانی در همان سفر شهید اصلات تصمیم گرفت کالدیداً شود، اویه مناسبت دهه فخر در آغاز تاریخ ساخت احرام امام رضا (ع) بود.

\* دولت بهار خیرداد: همزمان با یام‌ا... دهه فجر، دکتر محمود احمدی نژاد رئیس جمهور سابق کشور مان، او اخیر هفته‌ای اندده به استار، قارس سفیر هم گند.

\* عصر ایران نوشت: در چهار سال گذشته بارها و مبارها نوشته‌ی که روحانی در حال آوار برداری از خرابی‌های دوران محمد احمدی نژاد است. ریختن یک ساختمان چند ساعت بیشتر طول نکشید اما آوار برداری و ساختن آن حداقل دو سال زمان می‌برد. حالا چگونه عده‌ای انتظار دارند که کشور در عرض چند سال به حدی پرسد که دیگر مشکل نداشته باشد؟

• تاینک نوشت: حمید بقایی در کتابال تلکر اصی اش نوشت: ماجرای وزیری که از عزل خود همچنان ناراحت است؛ پرویز کاظمی و رئیس‌جمهور دولت نهم بود که توسط رئیس جمهور وقت از سمتش معزول شد. وی اخیراً در مصاحبه با روزنامه آرمان (ارگان غیررسمی کارگزاران) چنین گفته است: «احمدی نژادمی خواست با کل کل کردن با هاشمی مهم شود. کنیه چیست و آدم کنیه جو کیست؟ کنیه آن هم از نوع کنیه بیماری روحی است که در روح برخی افراد رئیسه کرده و تا آخر عمر همراه آن هاست.

## شیده ها

## برخی سیاسیون دنیال حق و تو هستند

شیده شد که هقدان بدر و راهبر در در جای سیاستی اصولگذار و اصلاح طلب پس از هر زمان زیگری احساس می شود اما مکالمه جایگزین محل بحث است. خبر آنلاین نوشت: اصولگذاری ایده پارلمان اصولگذاری و ادبیات من گذشت تا در این قالب شورای رهبری خود انتکلی دهنده اصلاح طلبان با سه قالب شورای مشورتی، شورای هماهنگی جبهه اصلاحات و شورای عالی ساستگداری من خواهد تضمیم گیری نشکلاتی خود را سروسامان دهنده عیسی سلیمانی نهضت ایده اصولگذاری ایده امالدگاری من دارد. اما می گویید: قطعاً اجرای شدن این ایده با موافق مواجه است چون عده ای زیاده خواهی می کنند من خواهند باید ارجاعه داشته باشند و دنیال حق و تو هستند اینها موضع محسوب می شود اما بر طرف خواهند شد.

## نامه اعتراضی کانون‌های بازنشستگی

شیده شد که کانون‌های بازنشستگی کشوری با ارسال نامه‌ای به شورای نگهبان به مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی فریاری بازنشستگی زبان با ۲۰ سال سابقه و صرف نظر از سن اختراض کردند. در نامه جمعی از بازنشستگان کشوری از جمله ۱۲ کانون بازنشستگی استان تهران به شورای نگهبان که در پرونده متشرش شد، امده است: «ما بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری مخالفت صریح خود را با مصوبه اخیر مجلس منع بر بازنشستگی پیش از موعد زبان با ۲۰ سال سابقه، صرف نظر از سن، اعلام می کیم».

## نظر ولایتی درباره دانشگاه آزاد

شیده شد که عالی اکیر ولایتی درباره حکم رسیده از معلم انقلاب به وی به عنوان رئیس هیات موسس دانشگاه آزاد اسلامی، گفت: پس از صدور حکم مقام معظم رهبری، پنهان و دیگر همکاران خود را موظف می دانیم که در حرطه اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و دیدگاه‌های مقام معظم رهبری به امر آموزش عالی کام برداریم. وی بایان این که امیدوارم دانشگاه آزاد را این‌جهه رو به پیشرفت حرکت کند، گفت: «این امر از نیز این دانشگاه رو به پیشرفت است».

## دستور برای تخریب و نوسازی یک سفارتخانه

شیده شد که بر اساس مصوبه جایگزینی هیات دولت که به وزارت اقتصاد و سازمان برنامه و پژوهه ابلاغ شده، از مسئولان مربوط خواسته است مبلغ ۲۵ میلیارد ریال به صورت تملک دارایی های سرمایه‌ای محل اعتبارات جزو ۴۰۰۰۰۵۱۰۰۰ قانون پرداخته امال تحت عنوان همراهی‌های پیش‌بینی شده «ایران تخریب و پیش‌نویزی ساختهای سفارت جمهوری اسلامی ایران در شهر کلسو کشور سریلانکا در اختیار وزارت خارجه قرار گیرد.

## حضور مفتی‌های گرجستان در قم

شیده شد که گروهی از مفتی‌های اعظم کشور گرجستان با حضور در حرم حضرت فاطمه معصومة (س) بامستولان آن بیدار و گفت و گو کردند مفتی‌های گرجستان جایگاه حضرت فاطمه معصومة سلام. «لایهار ادر کشور گرجستان را او اوقات احترام داشتند. تعدادی از مفتی‌ها عنوان داشتند که شهق قم بسیار زیبا است و فضای معنوی دارد و ابراز خرسانی کردند که به زیارت حضرت فاطمه معصومة سلام.» علیها آمدند.

## هدیه سخنگوی دولت به خبرنگاران

شیده شد که سخنگوی دولت در نتیجه خبری خود کتاب «الگوهای توسعه» را به خبرنگاران حاضر در این نشست هدیه داد. این کتاب با عنوان اصلی الگوهای توسعه و عنوان فرعی «مقدمه‌ای بر الگوی مطلوب توسعه ایرانی - اسلامی» توسط محمد باقر نویخت به تکارش برآمده است سازمان برنامه و پژوهه کشوری ناشر این کتاب است و چاپ اول این کتاب در سال جاری در مرآت سخنگویی منتشر شد.

## پاسخ مهناز افشار به جدیدی

شیده شد که مهناز افشار در پاسخ به حرفهای عیسی جایگزین نوشت: درباره مسائل شهر نظر دادم، نظر من دهم و نظر خواهی دادم در جریان پرگزاری شدت و درورا شورای شهر، عیسی جایگزین نیست به اظهارات چند بازیگر سینما و اکشن نشان داد و با اشاره به اینکه حتی از تیستهای سینمایی هم درباره مسائل شهری عرض الدام می کنند، اظهار کرد: این افراد بدون حقیقی سایرین نیز توکلند شاخ برا جاگذاشتند در پی این موضوع مهناز افشار، یکی از بازیگرانی که بارها دغدغه‌های اجتماعی اش را در توتیش، اینستاگرام و کانال تلگرامش بیان کرد، نیست به حرفهای عیسی جایگزین و اکشن نشان داد و نوشت: «دیگر مسائل شهر نظر دادم، نظر من دهم و نظر خواهی داد این حق من و هر شهروند دیگری است».

## کشف ۲۰ کیلوله توب و خمپاره در سریل ذهاب

شیده شد که رئیس اداره حفاظت از محیط زیست سریل ذهاب، از کلیف ۲۰ قیمه گلوله توب و خمپاره عمل نکرده از دوران حنگ تحملی در مناطق شکار و تیرالداری ممنوع قرایب و هاوان از توابع این شهرستان خبر داد شهرام مظفری، راه افزوده ماموران اداره حفاظت محیط زیست سریل ذهاب حين انجام عملیات گشت زنی این میزان مهمات را کشف کردند. وی اظهار کرد این مهمات عمل نکرده در یک مقطعه جمع آوری و به نیروهای نظامی مستقر در مقطعه تیر اطلاع‌رسانی شد نتیجه به انهدام یا خسارتی و انتقال آنها اقدام نکرد. نتیجه هاوان در محدوده ۲۰ هکتاری شکار و تیرالداری مسحی در شعاع هفت کیلومتری نوار مرزی سریل ذهاب واقع شده است.

## جمع سپرده‌گذاران کاسپین مقابل مجلس

شیده شد که تعدادی از سپرده‌گذاران موسسه مالی و اعتمادی کاسپین در مقابل مجلس تجمع کردند. اینتا نوشت: این افراد خواهان روشن شدن وضعیت سپرده‌های خود در این موسسه مالی هستند. به گفته تجمع کنندگان، موسسه مالی کاسپین از جنده‌دادگذشته سود حسایان سپرده را پرداخت نکرده و اصل سپرده تیر به صاحبان حساب های بزرگ داده نمی شود. صبح دیروز دلیل کلیانک مرکوزی نیز از سپرده گذاران این موسسه خواست تا صبور باشند و تاکید کرد که موسسه کاسپین با توجه به مجوزی که دریافت نکرده موظف به پاسخگویی و رسیدگی به درخواست متناسب باشد.

## تذکر جدید لاریجانی به روحانی

شیده شد که خبر اسان نوشت: این اسناد نامه روزهای اخیر علی لاریجانی رئیس



## خبر ویژه

سیزدهمی دانشگاه شهید بهشتی بود و قرار بود که من صبح امروز از تعارض ما و جهان عرب و استقلال برای حل مسائل صحبت کنم حجاجات کشیدم در این جمع پنجمیم، در صورتی که وزارت علوم در تعارض با مانعه و در استقلال با مانعه و می‌دانست این بروناهه در دانشگاه شهید بهشتی در حال برگزاری است. با اینکه بر ناسخ خودشان بود و دبیر خانه آن نیز بعد از دو سال تلاش، راه اندازی شده، من را از این سمت برکار کردند.

همجتین طهرانی در پاسخ به برخی از خبرنگاران درباره اینکه این شانه مطرح شده که برگزاری این به دلیل انتشار اخباری درباره تحصیل رائی از برادر رئیس جمهور در این دانشگاه و ممانعت هایی که در دانشگاه صورت گرفته بوده، گفت: من چیزی نمی‌دانم؛ مسئولیت بنده بهمن ماه تمام می‌شود و «العادل بالاشارة» و در بیان علماتکاتی است که شما خبرنگاران باهوش آن را متوجه می‌شوید.

### با قاطعیت نمی‌توان گفت که روحانی نامزد اصلاح طلبان است

یک گروه عضو جبهه اصلاحات می‌گوید هنوز نمی‌توان قاطعه اه گفت که از روحانی حمایت می‌کنند.

سید حسین موسوی تبریزی دبیر گروه موسوم به مجمع مدرسین و محققین در مصاحبه با تابناک گفته است: جلسات این مجمع باحضور اعضاء در چهت برسی مسائل روز از جمله انتخابات ریاست جمهوری و شوراهای ۹۶ برگزار شود.

وی افروع: با توجه به اینکه زمان زیادی تا انتخابات ریاست جمهوری سال ۹۶ مانده، در اوضاع کنونی باید از برداختن به مسائل حاشیه ای انتخابات و مشتّح کردن فضای سیاسی کشور احتساب کرد، ولی بدون شک، برسی شرایط و ویزگی های رئیس جمهور آینده از موارد مهمی است که باید از آن غافل شد.

موسوی تبریزی درباره اینکه آیا «حسن روحانی» جزو گزینه های مدنظر آنها برای انتخابات ریاست جمهوری ۹۶ خواهد بود یا اینکه آنها هم مانند برخی گروه های اصلاح طلب به تکریم آلت رئاتیوی در کنار وی هستند، تصریح کرد: در اوضاع فعلی نمی‌توان قاطعه اه درباره این موضوع صحبت کرد و گفت که روحانی کاندیدای نهایی است و یا شخصی در کنار وی معرفی خواهد شد. لسته موضوع مطرح شدن روحانی به عنوان کاندیدای انتخابی مورد حمایت با توجه به رویکرد مناسبی که از سوی او اتخاذ شده است، دور از دسترس نیست.

### عارف توان اجرایی برای ریاست جمهوری ندارد

صادق زیبا کلام گفت عارف نمی‌تواند آلت رئاتیو روحانی باشد وی در مصاحبه با تابناک گفت: در زمان تردیک به انتخابات، چند موضوع مختلف از سوی برخی اعضا احزاب اصلاح طلب در حال طرح شدن است که البته همه در هم تنیده هستند، اوین بحثی که مطرح می‌شود، معرفی

### ریچارد هاس: توافق با حفظ برجام تحريم ها علیه ایران را تشدید کند

رئیس تصورای روابط خارجی امریکا ضمن مخالفت با ادعاهای قبلی توافق می‌باید که در این برجام پیشنهاد کرد دولت جدید امریکا افزایش تحریم ها و محدودیت های جدید را علیه ایران در دستور کار قرار دهد.

ریچارد هاس ضمن تحلیلی در اول استریت روزنال می‌نویسد: «به طور کلی امریکا باید به طور خاص نکران عقب نشینی های ناگهانی و شدید در تعهدات خارجی خود باشد. پیوستگی و قابلیت اعتماد عناصر مهمی برای یک قدرت بزرگ به حساب می‌آیند. مسحدانی که برای تأمین امنیت خود به واشنگتن وابسته هستند، باید بدانند که این وابستگی بایرجاست تردید جدی درباره این مستله وجود دارد که امریکا به ناجار و در نهایت به ظهور یک جهان متفاوت که به مرائب از نظام کمتری برخوردار است، تن دهد.»

به گزارش رجانیوز، وی می‌افزاید: «توافق با جالش های سیار دشواری مواجه خواهد شد از خاورمیانه نا از آرام گرفته تا اروپایی ناظممن و کره شمالی، عجله برای تغییر سیاست های درازمدت امریکایی می تواند جالش های جدیدی به وجود آورد و حل جالش های موجود را تیز دشوارتر کند.»

وی با بیان اینکه «انسیاد دوم توافق می‌تواند باره کردن و عمل نکردن به توافق برجام با ایران بانسد» گفت: «دولت توافق بیشتر است بر تضمین این مستله متصرک شود که ایران به توافق موجود پایبند می‌ماند. در عین حال، امریکا و شرکایش باید راهبردی تدوین کنند که شامل تقویت کشورها و گروه های سنتی در منطقه، کمک به تبروهای کرد در منطقه و تحمل تحریم های جدید علیه ایران باشد.»

وی در ادامه تیز ابراز می‌نماید که باید پس از توافقنامه و تحریم ها نیز در یک پیمان نامه دیگر با محدودیت مواجه کنند: «امریکا همچنین می‌تواند بر نامه ای برای یک بیان متعاقب را اغاز کند که گزینه های هسته ای تهران را در زمانی که بخش های همچ تا توافق فعلی به بیان می‌رسد، محدود شزاد.»

### برگزاری رئیس دانشگاه شهید بهشتی در قماس یک دقیقه ای

رئیس معروف دانشگاه شهید بهشتی گفت: دوستان و روزات علوم در یک تماش متفقی یک دقیقه ای، این حیر را به من دادند. به گزارش خبرگزاری دانشجو، محمد مهدی طهرانی، در مراسم تودیع خود گفت: دانشگاه شهید بهشتی به عنوان دبیر مجمع علمی دانشگاهی ایران و عرب انتخاب شد و قرار بود در این هفته این نشست برگزار شود که افتتاحیه آن روز گذشته برگزار شد، که بعد از اظهار مطلع و زیر علوم تماش گرفتند که من قرار است شخص دیگری را به دانشگاه شهید بهشتی بفرستم و من گفتم این مراسم در دانشگاه در حال برگزاری است و وزیر گفت یک کاری برای آن انجام می‌دهم.

رئیس سابق دانشگاه شهید بهشتی اضافه کرد: مشکل کجاست، چرا ها به این بیماری دچار شده ایم؟ من در یک سفری که به روسیه داشتم با رئیس دانشگاه روسیه هم صحبت ندم یک نفر در کنار او بود و گفت قرار است این شخص از یک ماه دیگر جانشین من در دانشگاه شود، اما امور دانشگاه را با یکدیگر به خلو می‌بریم وی یاد آور شد: گردد همایی مجمع علمی دانشگاه ایلان ایران و عرب به

(تولید ناخالص ملی) عدد قابل توجهی نیست و این نسبت برای کشوری مثل زبان ۲۱۰ درصد است.

این در حالی است که این نسبت برای ایران ۴۰ درصد است، براساس آمار و ارقام جهانی، ایران حتی جزو ۱۰ کشور آنهاست جدول قرار دارد. یعنی میزان بدھی دولت ایران نسبت به GDP در مترین مقدار نسبت به سایر کشورها قرار دارد. در همین لیست زبان اولین کشور است، با این حال طبیعتاً معتقد است اگرچه عدد بدھی دولت رشد داشته اما هنوز خلی بزرگ و بحرانی شده است.

اما طرف دیگر عاجز از تگاه طلبکاران، این رقم خلی ریاد است و مهم تر از آن اینکه در کشورهای پیشتر فته طلبکار از دولت می دانند که بالآخره در اینده به هر تجربی می تواند طلش را از دولت بگیرد. طی سال های مختلف رقم های مختلفی برای بدھی دولت بیان شده است، حتی ممکن است ۶ ماه بعد یک مرتبه رقمی چند برابر رقم ۷۰۰ هزار میلیارد تومانی فعلی به میان آید.

طبیعتاً سال گذشته گفته بود برآوردها حاکی از رقم ۲۵۰ هزار میلیارد تومان برای بدھی دولت است و دفتری در خزانهداری کل کشور برای محاسبه رقم دقیق بدھی دولت تشکیل و ۱۵۰ هزار میلیارد تومان از رقم بدھی دولت شناسایی شده است. ابتدای امسال طبیعتاً ذوباره رقم دیگری برای بدھی عنوان کرد. او در گفت و گو با هفت‌نامه تجارت فردا اعلام کرد: «تا انتهای سال ۹۳ حجم بدھی های دولت و شرکت‌های دولتی محاسبه شده که مجموع این ۵۰ رقم ۳۸۰ هزار میلیارد تومان است، حجم بدھی های دولت ۱۹۶ هزار میلیارد تومان و حجم بدھی های شرکت‌های دولتی هم ۱۸۴ هزار میلیارد تومان بوده است.» البته در همان گفت و گو طبیعتاً بیان کرده بود که بدھی های دیگری هم وجود دارد که باید به این رقم اضافه کرد و هنوز مورد محاسبه قرار نگرفته است.

دولت می خواهد برای وصول بدھی هایش اوراق منتصه کند، اوراقی که گفته می شود اگر درست عمل نکند می تواند باعث افزایش تورم و نقدینگی شود.

و زیرا اقتصاد فعلاً در گفت و گویش یامجله تجارت فردا گفته بود: «مجموع اوراقی که در لایحه بودجه ۹۵ در نظر گرفته شده، حدود ۶۷ هزار میلیارد تومان است.»

اما حالا برای سال اینده در بودجه ۹۶ بیش بینی شده که دولت ۴۰ هزار میلیارد تومان اوراق منتصه کند تا بیواند مقداری از بدھی هایش را بدهد. این مقدار در حال حاضر تقریباً ۵ درصد کل بدھی های دولت خواهد بود. بنابراین اگر حتی هر سال دولت این میزان از اوراق را صادر کند تا ۱۰ سال اینده تنها ۴۰۰ هزار میلیارد تومان از بدھی هایش پرداخت شده که باز هم از رقم فعلی بدھی میزان زیادی کستر است. بنابراین باید مشخص شود که در این میان پاچی بدھی دولت چه می شود؟

از سوی دیگر باید توجه کرد اینکه دولت بخواهد بدھی های خود را در قالب اوراق قرضه با اوراق بدھی برداخت کند، امکان دارد تبدیل به جالشی بزرگتر شود. جراحت این اوراق سود ۲۰ درصدی دارند، یعنی اگر دولت نتواند این اوراق را تعیین تکلیف کند هر سال ۲۰ درصد دیگر هم بدھکار می شود. بنابراین بدھی ۷۰۰ هزار میلیارد تومانی با اوراقی به سود ۲۰ درصد، سال اینده به ۸۴۰ هزار میلیارد تومان خواهد رسید که به این ترتیب هر سال ۱۴۰ هزار میلیارد تومان سود این اوراق خواهد بود. این در حالی است که کل بودجه عمومی دولت حدود ۳۰۰ هزار میلیارد تومان و بودجه عمرانی کشور ۳۰ هزار میلیارد تومان است.

نامزد آلتنتاتیو است. ظاهر اولت طرح این موضوع این است که اصلاح طلبان گمان می بوند «حسن روحانی» در انتخابات اینده رد صلاحیت شود که در این صورت مجموعه اصلاح طلبان باید آماده باشند و یک نامزد جایگزین برای او داشته باشند.

وی ادامه داد اینکه اصلاح طلبان رد صلاحیت روحانی را درست قبول کنند و بگویند مصلحت شورا این بوده و جای تکرانی نیست چون ما عارف، نجفی یا اسحق جهانگیری را داریم و جایگزین اموی کنیم، این شیوه برخورد هرجند ممکن است از نظر مصلحت سیاسی درست باشد، از نظر مصلحت پیش رد دیپلماتی که هدف اصلی اصلاح طلبان است، اصلاً درست نیست.

وی با این اینکه ظرف ماههای گذشته بارها اعلام شده که صلاحیت «حسن روحانی» هم مثل ماقی کالدیدها باید برسی شود، و احتمال رد صلاحیت او نیز وجود دارد اظهار کرد: اصلاح طلبان نباید از این مسئله به راحتی عبور کنند.

زیبا کلام در ادامه برفرض قبول معزی کلاندیدای آلتنتاتیو از سوی جریان اصلاحات اشاره کرد و با طرح این سوال که آن گزینه باید چه کسی باشد، گفت: «از نظر من دو مسئله خلی مهم در این رابطه وجود دارد. یکی میزان محبویت و رای آوری است که قطعاً «محمد رضا عارف» از این ویژگی بیش از سایر گزینه ها برخوردار است، ولی سوالی که مطرح می شود این است که آیا صرف محبویت می بایست تنها دلیل مابایر گزینش افراد باشد؟ پاسخ به این پرسش خیر است. هرجند محبویت یک فاکتور است، مهم تر از آن توان اجرایی فرد برای مدیریت پست دوم کشور یعنی ریاست جمهوری است. از نظر توان اجرایی بین گزینه های احتمالی ریاست جمهوری هم «محمدعلی نجفی» کارنامه بسیار موقتی دارد و هم «اسحق جهانگیری»، اما این ویژگی در «محمد رضا عارف» خلی برتر نیست.

وی یاد آور شد: واقعیت این است که عارف به عنوان منتخب اول مردم تهران در انتخابات سال گذشته نشان داد که در مجلس دهم از آن قدرت سازماندهی و مدیریتی آن طور که باید و باید برخوردار نبود و واقعیت تلغیتر این است که تأمیندهای لیست ایند تو استند حتی یک کمپین نیست چندم را هم بگیرند، در حالی که گفته می شده بیش از صد رأی دارند. سوال این است که جریان سیاسی که یک سوم مجلس را در دست دارد چطور نتوانست حتی یک کرسی مجلس را در اختیار بگیرد؟

زیبا کلام در پاسخ به اینکه آیا کارگزاران بیشتر تمایل دارند تا کلاندیدای موردنظر حزب خود را وارد رقابت کنند، خاطرنشان کرد: «قطعاً کارگزاران تمایل به عارف ندارند، چون آنها بیشتر به توان اجرایی فکر می کنند، یعنی به گزینه هایی مثل زوحانی یا فردی که به این حزب تزدیک ناشنده».

تحلیله عارف از سوی زیبا کلام در حالی است که وی اخیراً روحانی را هم به خودی خود فاقد رأی خوانده و مدعی شده بود اگر اصلاح طلبان از روحانی حمایت نکنند، او ۲ میلیون رأی بیشتر ندارد.

براساس آخرین نظرسنجی اصلاح طلبان ۳ روز قبل از انتخابات ریاست جمهوری ۹۶، این طبق بیش از ۸ درصد رأی ندادند.

### نامزد بدھی های دولت

#### از ۲۵۰ هزار میلیارد به ۷۰۰ هزار میلیارد رسید

ارگان کارگزاران در تحلیلی هشتاد آمیز توشت: بدھی های ۷۰۰ هزار میلیارد تومانی دولت کار دست اقتصاد می دهد مجله صدا در گزارشی اقتصادی توشت: ۷۰۰ هزار میلیارد تومان بدھی دولت؛ یعنی تقریباً دو برابر بودجه عمومی ۳۲۰ هزار میلیارد تومانی در سال ۹۶ و ۱۱ برابر بودجه عمرانی ۶۰ هزار میلیارد تومان در سال ۹۶. آن طور که وزیر اقتصاد گفت، مهم این است که بدھی دولتها نسبت به GDP (تولید ناخالص ملی) جقدر است بدھی های دولت نسبت به