

روزگار معدن



بازار قراضه آهن
نیازمند
مدیریت یکپارچه

صفحه ۵

اعتماد به نفس
معدنی ما
پایین است

صفحه ۳



رئیس جمهوری به صورت ویدئو کنفرانس فاز نخست کارخانه تولید شمش آلومینیوم جاجرم را افتتاح کرد

زنجیره ارزشی افزوده در مجتمع آلومینیوم جاجرم تکمیل شد



صفحه ۲

یادداشت‌ها

رد پای عناصر نادر
در کانی سیاه



صفحه ۸

اولویت بندی
معادن



صفحه ۳

چند و چون
قیمت گذاری قراضه‌ها



صفحه ۵

گزارش

زغال سنگ، منبع
جدید تولید
عناصر نادر می‌شود

صفحه ۶

کتاب بهترین هدیه است



توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی تانیران

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۲۱ تماس بگیرید، ارسال در شهر تهران به صورت رایگان است
۲- نماینده در سطح شهرستان‌ها پذیرفته می‌شود

فرصت‌های ساخت داخل و رونق تولید

فراخوان حضور در نخستین نمایشگاه

پوشش ملی نهضت ساخت داخل

هدف: رونق تولید و داخلی سازی نیازهای صنایع

حوزه‌های

صنایع خودرو و قطعات

صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی

لوازم خانگی

صنایع دریایی

مخابرات

نفت و گاز و پتروشیمی

زمان: ۲۷ الی ۳۰ تیر ماه ۹۸

مکان: نمایشگاه بین‌المللی تهران

اطلاعات بیشتر و ثبت نام در نمایشگاه از طریق TAVANIRAN.IDRO.IR

کتابفروشی‌های معتبر

- نشر چشمه خلیبان کریمخان زند، دیش هورزی شیرازی، شماره ۱۶۱، تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- نشر نالت خلیبان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵، تلفن: ۸۸۳۲۵۳۷۷
- کتاب گویا خلیبان کریمخان زند رویه روی ایرانشهر شماره ۹۱، تلفن: ۸۸۳۳۴۵۳
- شهر کتاب داروگ خلیبان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۲، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴
- انتشارات زنده خلیبان کریمخان زند، بین خلیبان خردمند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸، تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
- کتاب لارستان مظهری ابتدای نازستان شماره ۱۰۰، تلفن: ۸۸۸۹۳۶۵
- کتاب دارینوش قلهک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰، تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- کتاب شهر تهران شریعتی بین ملک و بهار شیراز زوبه روی بانک ملی شماره ۴۲، تلفن: ۷۷۶۶۳۶۱
- کتاب ملک و لنجک-بلوار دانشگاه-گلستان شرقی-مجتمع تجاری و لنجک، تلفن: ۲۲۴۳۹۵۴۹
- پارسیان کتاب آبی ساز مجتمع تجاری واحد ۸، تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- کتابسرای مینا، رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- شهر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خلیبان شهید همتی، جنب سرای محله، تلفن: ۸۸۴۲۳۸۳۹
- نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خلیبان حیدرآبادی شماره ۲۷، تلفن: ۷۷۸۰۳۸۲۳
- پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶، تلفن: ۲۲۵۳۹۱۸۲
- کتابفروشی گلستان تارمک میدان هلال احمر خلیبان گلستان شماره ۱۷۵، تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خلیبان منصوریه شماره ۷۵، تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵
- کتابفروشی شفق شهرک غرب، بلوار دادمان خ شفق تیش کوچه آفتاب، تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲
- کتاب و نوشت افزار بوستان شهرک الحدس بلوار فرحزادی ۱۸ متری مظهری شماره ۷۱، تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱
- کتاب مولانا انتهای خلیبان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلپا ۲۵ واحد ۲۱/۳۱۴، تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱
- کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین، تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- کتاب ریشه ستارخان خلیبان یکم دریاں نو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲، تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- بانک کتاب شرق تهران تیریس خلیبان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۳۴ شماره ۶۹۰، تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- کتاب و تجزیه دانش تهران تیریس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار، تلفن: ۷۷۷۷۳۴۶
- انتشارات هاشمی پاسداران مقابل خلیبان گل نی دشتستان چهارم شماره ۱۳۳، تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- شهر کتاب قبا پاسداران خلیبان گل نی خلیبان شهید ناطق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب، تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- کتابفروشی محسن پیروزی بین پل دوم و سوم خلیبان بوستان دیش بوستان ۱۰، تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- کتاب اکباتان شهرک اکباتان فاز ۲ بین بلوک ۱۵ و ۱۳، تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۴ بین ورودی ۳ و ۲، تلفن: ۴۴۶۵۹۰۳۵



بومی سازی در فولاد مبارکه محصول همبستگی و مایه افتخار است

رئیس هیات عامل ایمنیدرو در جریان بازدید از شرکت فولاد امیرکبیر کاشان گفت: بومی سازی نیازمندی های فولاد مبارکه در این شرکت محصول همبستگی و باعث افتخار است.

به گزارش ایلسا، خداداد غریب پور افزود: در شرایط تحریم بیش از پیش به این همبستگی، اعتماد عمومی و در کنار هم بودن که به واقع سرمایه اجتماعی است، نیازمندیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه ضمن قدردانی از توسعه های انجام شده و رشد اقتصادی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان گفت: این شرکت نشان داد با اعتماد به نیروی انسانی کارآمد و همبستگی می توان به توسعه پایدار دست یافت. طرح های توسعه فولاد مبارکه با نگاه ملی و مطالعه دقیق ظرفیت های استان های کشور برنامه ریزی شده است.

این گزارش حاکی است در این بازدید، حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز با اشاره به افزایش ظرفیت انجام شده در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در سال جدید گفت: طرح توسعه فولاد کاشان بر اساس طرح جامع فولاد مبارکه و برنامه ریزی ۴۵۰ هزار تن به زودی به تولید می رسد.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: طرح های توسعه فولاد مبارکه با نگاه ملی و مطالعه دقیق ظرفیت های موجود در بخش های مختلف کشور طراحی شده است که از آن جمله می توان به توسعه های هرمزگان، سنگ آهن و گندله سازی استان خراسان، افزایش ظرفیت در استان چهارمحال و بختیاری و همچنین افزایش ظرفیت های زیر سقف فولاد مبارکه اشاره کرد.

فولاد خراسان واحد

صنعتی نمونه استانی شد

فولاد خراسان در آیینی که با حضور مقامات استانی و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت به مناسبت بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن در محل محوطه نمایشگاه بین المللی مشهد برگزار شد، به عنوان واحد نمونه صنعتی معرفی و از آن قدردانی شد. این شرکت، واحد صنعتی نمونه استان خراسان رضوی در سال جاری بر اساس عملکرد سال ۱۳۹۷ شده است.

به گزارش چیلان، واحدهای نمونه صنعتی خراسان در میان صنایع نیشابور خوش درخشیدند و در صدر واحدهای نمونه قرار گرفتند که از جمله این شرکت ها می توان به مجتمع فولاد خراسان، شرکت سینارون شیعی، شرکت افلاک الکتریک خراسان، شرکت عطار الکتریک، شرکت کلور ایرانیان و شرکت قند نیشابور اشاره کرد.

راهکار مقابله

با تحریم ها در حوزه

معدن و صنایع معدنی

رئیس پیشین هیات عامل ایمنیدرو بخش خصوصی را بهترین راه حل مقابله با تحریم ها معرفی کرد.

به گزارش ماین نیوز، مهدی کرباسیان، رئیس پیشین هیات عامل ایمنیدرو گفت: از ۱۰ کشوری که ایران محصولات معدنی خود را به آنها صادر می کند، ۷ کشور در همسایگی ایران قرار دارند. با استفاده از دیپلماسی فعال باید مسائل دوجانبه را حل کنیم. یکی از مشکلات ما این است که می خواهیم مشکلات بانکی و بیمه ای را در شرایط تحریم به وسیله دولت و بانک مرکزی حل کنیم اما با توجه به تحریم ها بهترین راه حل مراجعه به بخش خصوصی است. اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی می تواند در این زمینه با اتاق مقابل، بحث های بانکی و بیمه ای را حل کند.

درآمد ۲۰ میلیارد دلاری کشور از مواد معدنی



استان ممنون اعلام کرده است. معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه معادن در حد توان به نهال کاری و جنگل کاری در حوزه معادن شأن اهتمام دارند، خاطر نشان کرد: همچنین شورای معادن استان ها با هر فرد خطا کاری که به عمد و خارج از محدوده، مواد معدنی استحصال می کنند، با قاطعیت برخورد کند. سرقینی ادامه داد: به دلیل ضایع نشدن حقوق ۸۰ میلیون ایرانی و نسل های آینده باید بدون اغماض و رحم یا متخلفان برخورد شود تا کسی جرات تعدی به حق دیگران در این بخش را نداشته باشد. وی اظهار کرد: بر اساس

این آرا به مالکیت دولتی این پسماندها نیز اشاره شده، ادامه داد: بهتر است با تصمیم مسئولان استانی، پسماندهای «روی» زنجان به مکانی که مشخص خواهد شد، انتقال یابد. سرقینی با اشاره به تشکیل دادگاه های ویژه معادن در استان زنجان، یادآور شد: تشکیل این دادگاه ها بر عهده رئیسان دادگستری استان هاست و تا کنون به غیر از این استان، استان دیگری موفق به دریافت مجوز تشکیل دادگاه ویژه معدن نشده است. وجود ۳۳ نوع ماده معدنی از ۷۰ نوع ماده معدنی شناخته شده در ایران، با ذخیره احتمالی بیش از یک میلیارد تن، از ظرفیت های قابل توجه توان معدنی استان زنجان است.

رئیس جمهوری به صورت ویدئو کنفرانس فاز نخست کارخانه تولید شمش آلومینیوم جاجرم را افتتاح کرد

زنجره ارزش افزوده در مجتمع آلومینیوم جاجرم تکمیل شد



عکس: محسن آرجمند

محبوبه ناطق:

روز گذشته، خراسان شمالی میزبان حسن روحانی، رئیس جمهوری بود. در این سفر یک روزه ۱۳۲ پروژه عمرانی، خدماتی و زیربنایی در قالب ۳۰ طرح در شهرستان های مختلف استان یادشده به بهره برداری رسید. برای اجرای این طرح ها در مجموع ۸ هزار و ۴۲۰ میلیارد ریال و ۵۹۴ میلیون یورو از منابع دولتی و نیز ۶ هزار و ۳۷۰ میلیارد ریال اعتبار از منابع بخش خصوصی سرمایه گذاری شده است و با اجرای این طرح ها برای ۱۱ هزار و ۷۸۴ نفر اشتغال ایجاد می شود. ۲ واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان با ۵۰۰ میلیون یورو سرمایه گذاری، آماده بهره برداری شده که با اجرای هر واحد بخار، ۱۶۰ مگاوات به توان تولید برق در این نیروگاه افزوده شده است. اجرای سد و شبکه آبیاری چندین در شهرستان راز و جراگان نیز با هزار و ۴۴۰ میلیارد ریال اعتبار و شبکه و آبیاری غلامان با ۲۴۴ میلیارد ریال اعتبار از دیگر طرح های بهره برداری شده در سفر کاروان دولت تدبیر و امید است.

همچنین بهره برداری از پروژه ارتقای تصفیه خانه فاضلاب اسفراین، کارخانه شمش آلومینیای جاجرم، فولاد کیمیای صبا و طرح کیمیاداران نوین شمال در اسفراین از دیگر طرح های بهره برداری شده در سفر رئیس جمهوری است. در سفر به خراسان شمالی، ۲۸ پروژه نیز کلنگ زنی شد که برای این پروژه ها ۴ هزار و ۸۰۷ میلیارد ریال اعتبار دولتی و ۶ هزار و ۷۶۰ میلیارد ریال اعتبار بخش خصوصی منظور شده و با بهره برداری از آن برای هزار و ۷۰۵ نفر اشتغال ایجاد می شود. گفتنی است کارخانه آلومینیوم جاجرم بعد از ظهر روز گذشته و به صورت ویدئو کنفرانس از راه دور به دست رئیس جمهوری بهره برداری شد.

بهره برداری از نخستین خط تولید آلفا آلومینا در کشور

روز گذشته همچنین رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت در شهرستان جاجرم از توابع استان خراسان شمالی حضور یافت و در آیین نخستین خط تولید آلفا آلومینا در کشور را بهره برداری و از آن بازدید کرد. این واحد متعلق به شرکت دانش بنیان آراد لیان فراورآریا (آلفا) است و در شهرک صنعتی شهید محمدزاده درق قرار دارد. این خط تولید آلومینا، حاصل تولید دانش بنیان با خط تولید ایرانی است که برای ۴۵ نفر به طور مستقیم و برای ۲۵۰ نفر به طور غیر مستقیم اشتغالزایی می کند. همچنین ارزش سرمایه گذاری تولید آلفا آلومینا معادل ۲۷۰ میلیارد ریال است. گفتنی است این کارخانه از ۱۷ اسفند سال گذشته، تولید شمش را به صورت آزمایشی آغاز کرد و تا نیمه تیر به تولید ۱۲۸۲ تن دست یافت. ظرفیت تولید این کارخانه در فاز نخست ۴۰ هزار تن در سال است که با اجرای فازهای تکمیلی به ۱۱۰ هزار تن خواهد رسید.

آلومینیوم، مس و فولاد هدف امروز تحریم ها

به گزارش صمت، وزیر صنعت، معدن و تجارت در شورا اداری ستاد تسهیل و رونق تولید جاجرم و گرمه گفت: ۱۴ ماه است که جنگ اقتصادی ضد ایران با شدت آغاز شده و رزمندگان خط اول این جنگ، تولیدکنندگان هستند. این جنگ تمام عیار، به دنبال زمین زدن تولید کشور است. باید گفت با اینکه دشمن تمام توان خود را در این زمینه به کار بسته اما صادرات ما در ۳ ماه نخست نسبت به مدت مشابه سال گذشته یک درصد افزایش داشته است. وی افزود: تحریم ها این پار از ابتدا صنایع آلومینیوم، مس، فولاد، حمل و نقل و نقل و انتقالات پولی را هدف قرار داد اما باز هم در خدمت تولید هستند.

غریب پور: تا اوایل شهریور امسال، آلومینیوم جنوب نیز به تولید خواهد رسید و به این ترتیب ظرفیت تولید آلومینیوم کشور به ۷۷۰ هزار تن افزایش می یابد



رحمانی در بخش دیگری از سخنانش گفت: برخی مشکلات هم در داخل هست که ربطی به تحریم ندارد مانند مسائل مربوط به بانک ها. اگر بانک ها به واحدهایی که نیاز به سرمایه در گردش دارند کمک نکنند یا مانع ایجاد کنند، در این شرایط در حق همه ظلم کرده اند. وی در ادامه به سفر دیروز رئیس جمهوری به خراسان شمالی اشاره کرد و گفت: چندین جلسه درباره خراسان شمالی داشتیم و در جریان تمام مشکلات هستیم. به مناسبت سفر رئیس جمهوری، چندین جلسه در این زمینه به منظور شناسایی ظرفیت های استان خراسان شمالی با مقامات برگزار شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: کسانی که در عرصه تولید شرکت می کنند، به نوعی در جبهه نبرد حضور دارند. در تحریم های جدید تمام اهداف تحریم به منظور توقف تولید در کشور بوده است. شاهدیم که فلزات از سوی امریکا تحریم شد و تمام این موارد به دلیل توقف تولید اتفاق افتاده اما خوشبختانه پس از ۱۴ ماه در سطح کشور در بخش تولید شاهد افزایش بودیم.

رحمانی تصریح کرد: افزایش تولید به معنای شکست تهاجم دشمن و موفقیت ما است. البته با مشکلاتی روبه رو هستیم که از جنس تحریم نیستند و نمونه آنها مالیات است. همت تولیدکنندگان، منجر به موفقیت ما در این عرصه شد. نخستین و مهم ترین عامل موفقیت ما مردم هستند.

او ادامه داد: جای تاسف دارد کار واحدی که توانایی تولید دارد، به علت نبود سرمایه در گردش متوقف شود. اما ملت بزرگی هستیم و نمی توانم ما را شکست دهند.

رحمانی در ادامه به ظرفیت های شهرستان جاجرم و گرمه، پرداخت و گفت: این ۲ شهرستان با این ظرفیت معدنی نباید یک نفر بیکار داشته باشد. ما کشور بزرگی داریم و قابل تحریم نیستیم. امروز یک تفاهنامه ۱۳ ماده ای با استاندار خراسان شمالی امضا کردیم تا زمینه حضور بخش خصوصی در فرصت های سرمایه گذاری بخش های مختلف فراهم آید. در این زمینه، از پیشنهاد های بخش خصوصی برای سرمایه گذاری در پایین دست آلومینیوم استقبال می کنیم.

حتی در برداشت از معادن شن و ماسه مشکل داریم

عبدالله قدرتی، فرماندار گرمه در شورای اداری ستاد تسهیل و رونق تولید شهرستان های جاجرم و گرمه گفت: پهنه های مطالعه شده معدنی، مانع فعالیت در حوزه معادن است و ما حتی برای برداشت از معادن شن و ماسه نیز مشکل داریم. این در حالی است که اختیارات در این زمینه در دست وزارت صنعت، معدن و تجارت است و به استان ها تفویض نشده است. لازم است برای فعال شدن معادن استان، اختیارات لازم به استان داده شود.

محرومیت زدایی از جاجرم

رضا آذری، فرماندار شهرستان جاجرم در جلسه شورای اداری و ستاد تسهیل و رونق شهرستان های جاجرم و گرمه گفت: با بهره برداری از کارخانه شمش آلومینیوم، واژه محروم از کنار نام شهرستان جاجرم برداشته می شود. شهرستان های جاجرم و گرمه، قدمتی تاریخی و کهن دارند و با صنایع و آثار باستانی شان معروف شده اند. این شهرستان دارای ۱۵۶ شهید والامقام است. وی ادامه داد: در دولت تدبیر و امید، شاهد تحول و تعالی و نیز رشد قابل توجه در تمام شاخص ها در شهرستان هستیم. جمع کل پروژه در دولت یازدهم و دوازدهم حدود ۶۳۵ پروژه با اعتبار ۲۴۰ میلیارد تومان است. بهره برداری از تولید شمش آلومینیوم و در مانگانه و سایر موارد باعث می شود که واژه محرومیت از کنار نام این شهرستان برداشته شود.

فرماندار جاجرم ادامه داد: این شهرستان در حوزه صنایع و معادن دارای ظرفیت های بیشماری است. بهره برداری از فاز نخست تولید شمش آلومینیوم جاجرم، نشانه رشد و رونق تولید است. در بخش حمل و نقل ریلی، راه آهن این شهرستان با بی مبری غیرفعال مانده است.

ایمنیدرو آماده ۲ برابر کردن ظرفیت تولید آلومینیای ایران

همچنین خداداد غریب پور، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمنیدرو) در بدو ورود

به شرکت آلومینای ایران و پیش از برنامه بهره برداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم، در جمع مدیران این شرکت سخن گفت. وی با تبریک به مناسبت میلاد امام رضاع) تصریح کرد: ایمنیدرو آماده ۲ برابر کردن ظرفیت تولید در این شرکت است، به طوری که ظرفیت سالانه از ۲۵۰ هزار تن فعلی به ۵۰۰ هزار تن افزایش یابد.

وی ادامه داد: در صورت کشف ذخایر جدید بوکسیت می توان خوراک جدیدی برای پروژه توسعه، تامین کرد و پروژه ۲ برابر شدن ظرفیت را نیز عملی کرد.

غریب پور از توسعه اکتشاف به عنوان یکی از اولویت های ایمنیدرو یاد کرد و گفت: برنامه ای برای اجرای ۳۰۰ هزار کیلومتر مربع به وزارت صنعت، معدن و تجارت ارائه کرده ایم و موافقت اولیه هم کسب شده است.

رئیس هیات عامل ایمنیدرو با تاکید بر بهره گیری از توان بخش خصوصی در اکتشاف اظهار کرد: پیش بینی کرده ایم که ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع با مشارکت کنسرسیوم های بزرگ معدنی و ۲۰۰ هزار کیلومتر مربع از سوی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اجرا شود.

وی اظهار امیدواری کرد با انجام اکتشافات جدید بتوان ذخایر بوکسیت را در کشور افزایش داد. غریب پور همچنین به سفر یک روزه رئیس جمهوری به استان خراسان شمالی، اشاره کرد و گفت: فعال سازی ۱۰ معدن کوچک استان در سفر دکتر روحانی، رئیس جمهوری را پیش رو داریم و این برنامه از سوی بخش خصوصی با حمایت ایمنیدرو انجام شده است.

غریب پور همچنین به فعال سازی طرح آلومینیوم جاجرم اشاره کرد و گفت: کارخانه های که هم اکنون آماده بهره برداری است تا سال ۹۴ به عنوان پروژه های نیمه تمام معرفی شده بود اما با کمک تمام مدیران و کارشناسان فعلی و گذشته، طرح بار دیگر فعال شد و مسیر راه اندازی را طی کرد.

وی با یادآوری پیشرفت ۶۵ درصدی طرح از سال ۹۴ تا پایان سال ۹۷ افزود: در دوره دکتر کرباسیان، این طرح مشکلات را پشت سر گذاشت و مدیریت مهندس زارع نیز سبب ایجاد تحول در پروژه و راه اندازی آن شد.

غریب پور همچنین به برنامه راه اندازی طرح آلومینیوم جنوب، اشاره و اظهار کرد: تا اوایل شهریور امسال، این طرح نیز به تولید خواهد

رسید و به این ترتیب ظرفیت تولید آلومینیوم کشور به ۷۷۰ هزار تن افزایش می یابد. رئیس هیات عامل ایمنیدرو در بخش دیگری از سخنانش بر رشد بهره برداری تاکید کرد و گفت: کاهش مصرف انرژی با اجرای سیاست های بومی سازی، یکی از روش های موثر در رشد بهره برداری است.

وی، خواستار مستقر کردن گروهی برای تعیین نیازهای ارزی و برطرف شدن آنها به وسیله بومی سازی در شرکت آلومینای ایران شد. غریب پور در عین حال از توجه به رشد بهره برداری در این شرکت قدردانی کرد و گفت: با وجود پایین آمدن عیار مواد معدنی بوکسیت و کیفیت پایین آن، شاهد رشد و تثبیت تولید در این شرکت شده ایم.

وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: مسئولیت های اجتماعی و منظور کردن استانداردهای زیست محیطی از سیاست های اصلی ایمنیدرو است که به وسیله پیمان آلومینای ایران نیز پیگیری و اجرا می شود.

غریب پور افزود: امور رفاهی و ورزشی و همچنین درمانی در جاجرم مورد توجه بیشتری قرار می گیرد.

توسعه متوازن، کشف ذخایر جدید

تورج زارع، مدیرعامل آلومینای ایران نیز پیش از برنامه بهره برداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم اظهار کرد: طرح آلومینیوم جاجرم دارای بیشترین بومی سازی در صنعت آلومینیوم نسبت به کارخانه های مشابه است. وی ادامه داد: تجهیزات به کار رفته در کارخانه آلومینیوم نیز از بهترین شرکت ها تامین شده است.

زارع به توسعه متوازن در این شرکت اشاره کرد و گفت: با انجام حفاری های اکتشافی، میزان ذخایر بوکسیت کشور افزایش ۲ برابری یافت و اکنون به ذخایر ۳۸ میلیون تنی دست یافته ایم.

مدیرعامل شرکت آلومینای ایران یادآور شد: ذخایر پایین، پاشنه آشیل این کارخانه بود که خوشبختانه با ۵۰ هزار متر اکتشاف، آن در مرحله عبور کردیم. وی درباره نیروهای شاغل در کارخانه آلومینیوم جاجرم گفت: ۴۰۰ نفر از این رقم به طور مستقیم و ۱۶۰۰ نفر به طور غیر مستقیم مشغول به کار شده اند. زارع همچنین گفت: در شرکت آلومینای ایران نیز همزمان با بازنشتگی برخی کارکنان، اقدام به برگزاری آزمون و جذب نیرو کرده ایم که فرایند آن تا پایان سال به پایان می رسد و ۳۶۰ نیروی جدید جذب شرکت می شوند.

اولویت‌بندی معدن

رمضان بهرامی

کارشناس معدن



بارها دیده‌ایم برخی از معدن، کم‌سودده هستند؛ به این معنی که بیشتر از اینکه به رشد اقتصادی کمک کنند، ساختار محیط زیست را به هم می‌ریزند. در این بین برای اینکه بین معدن و محیط‌زیست ارتباط متقابل ایجاد کنیم و شاهد توسعه پایدار باشیم باید سعی کنیم معدن کم‌سودده را نسبت به معدن پرسودده در درجه چندم قرار دهیم.

در این روند باید به زیرساخت‌ها توجه کرد، هدفمندتر عمل کنیم و معدنی که ارزش افزوده بیشتری به همراه می‌آورند را در اولویت قرار دهیم. این مسئله مهمی است که آگاه باشیم چرخ‌های معدن، محیط‌زیست و توسعه باید با هم بچرخند.

اگر نگاهی به معدن کشور بیندازیم می‌بینیم با اینکه در هر استانی مواد معدنی خوبی داریم اما آن‌طور که باید متناسب با فضای اقتصادی آن منطقه عمل نکرده‌ایم. به این ترتیب بیشتر موارد در حوزه معدن مبتدی عمل کرده و در برابر همه معدن به یک شکل رفتار می‌کنیم. برای تغییر این رویه باید بر معدنی که مزیت بیشتری دارند و سودشان بیشتر از هزینه‌شان است متمرکز شویم و معدنی که سود کمتری دارند را در اولویت چندم قرار دهیم.

بهره‌برداری از منابع غنی معدن بیشتر از اینکه به رشد اقتصادی کمک کند می‌تواند به محیط‌زیست ضربه بزند.

در این زمینه خوب است به کشورهای دیگر نگاه کنیم، آنها را الگو قرار دهیم و در مسیر توسعه پایدار گام برداریم.

خبر

سهامداران شرکت مس برای برگزاری مجمع فراخوانده شدند



شرکت ملی صنایع مس ایران، از صاحبان سهام این شرکت دعوت کرد رأس ساعت ۱۴ دوشنبه ۲۴ تیر امسال در مجمع عمومی عادی سالانه این شرکت که در محل سالن همایش‌های سازمان حج و زیارت برگزار می‌شود، حضور یابند.

به گزارش معدن نیوز، دستور جلسه مجمع عادی شامل استماع گزارش هیأت‌مدیره و برنامه‌های آینده شرکت، گزارش حسابرس و بازرسان قانونی شرکت درباره حساب‌ها و عملکرد سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۷، بررسی و تصویب ترازنامه و صورت سود و زیان سال مالی یادشده، تقسیم سود، انتخاب اعضای هیأت‌مدیره جدید، انتخاب حسابرس و بازرسان قانونی و تعیین روزنامه کثیرالانتشار خواهد بود. بنا بر اعلام این شرکت، سهامدارانی که مایل به شرکت در جلسه مجمع باشند، می‌توانند با ارائه ورقه سهام یا اعلامیه خرید سهام در بورس، کارت ملی و شناسنامه، یک‌ساعت قبل از مجمع در محل برگزاری واقع در تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان رودکی شمالی، سالن همایش‌های سازمان حج و زیارت حاضر شوند.

گفتنی است؛ ارائه اصل معرفی‌نامه و تصویر کارت ملی و شناسنامه از سوی نمایندگان اشخاص حقوقی برای ورود به جلسه الزامی است.

ایران و ۲ کشور دیگر طرح کاداستر را اجرا نکرده‌اند

به دوربین برای عکسبرداری هوایی کرد. این نماینده مردم در مجلس دهم گفت: در چند سال گذشته، بار دیگر شاهد اجرای طرح کاداستر در کشور هستیم. با اقدامات انجام شده، نقشه حدنگاری برخی استان‌ها از جمله کرمانشاه تهیه شد اما طرح با سرعت اجرا نمی‌شود.

عضو کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس تصریح کرد: مهم‌ترین مشکل و مانع اجرای طرح کاداستر در کشور، کمبود اعتبار است که امیدوارم در آینده، دولت اعتبارات لازم را برای اجرای گسترده طرح در نظر گیرد.

پرونده‌های قضایی درباره موضوع اراضی و تخلیفات زمین‌خواری و پرونده‌های مرتبط با معارض اراضی به شدت کاهش پیدا می‌کند و این مسئله تاثیر مثبت در عملکرد دستگاه قضا خواهد داشت.

یوسفیان ملا ادامه داد: اجرای طرح کاداستر ۵ سال پیش از انقلاب اسلامی در سال ۵۲ کلید زده شد اما در آن دوران اقدام قابل قبولی انجام نشد. پس از انقلاب اسلامی نیز وظیفه اجرای طرح کاداستر به سازمان ثبت محول شد و این سازمان در آن دوران اقدام به خرید هواپیماهای مجهز

و یک کشور آفریقایی، طرح کاداستر را در جهان اجرایی و عملیاتی نکرده‌اند.

نماینده مردم آمل و لاریجان در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: کاداستر یا قانون حدنگار به معنای رصد کردن تمام حدود و ثغور عرصه اراضی کشور است یعنی با اجرای این قانون هیچ فردی نمی‌تواند به اراضی دولتی یا اراضی خصوصی افراد دست‌اندازی کند و با عملیاتی شدن آن، جلوی فعالیت زمین‌خواران به طور کامل گرفته خواهد شد. وی تصریح کرد: با اجرای طرح کاداستر، دعاوی و

عضو کمیسیون اصل نود قانون اساسی مجلس شورای اسلامی گفت: با اجرای طرح کاداستر، دعاوی و پرونده‌های قضایی درباره موضوع اراضی و تخلیفات زمین‌خواری و پرونده‌های مرتبط با معارض اراضی به شدت کاهش پیدا می‌کند.

به گزارش خانه ملت، عزت‌الله یوسفیان ملا، عضو کمیسیون اصل نود قانون اساسی مجلس با انتقاد از اجرای کند و آهسته طرح کاداستر در کشور، گفت: بر اساس اطلاعات رسیده و شنیده‌ها، فقط ایران، افغانستان

در گفت‌وگو با کارشناس بین‌المللی صادرات مواد معدنی مطرح شد:

اعتماد به نفس معدنی ما پایین است



هدف، دفتر و شرکت داشته باشیم، آنجا شرکت ثبت کنیم و شخصیت حقوقی و حقوقی داشته باشیم. باید بدانیم که این امر سلیقه‌ای نیست بلکه در تمام دنیا انجام می‌شود اما ما در این زمینه اقدامی نکرده‌ایم.

افراد زیادی در ایران توانمند هستند، سرمایه‌گذاری‌های خوبی هم کرده‌اند و فکر می‌کنند که کالای خود را باید به مصرف‌کننده نهایی بفروشند اما موفق نیستند چراکه پیش از ورود آنها به بازار، کالاهای دیگران فروش رفته است. بنابراین شما به‌عنوان نخستین فروشنده باید بنکدار آن کالا را شناسایی و با او ارتباط برقرار کنید.

باید بدانیم که بازار اعتمادی، یک بازار بلندمدت است. وقتی شما جایگاه خود را کسب کنید، هم صادرات را در دست دارید و هم تامین‌کننده مواد معدنی جهان می‌شوید. البته این کار نیاز به سرمایه‌گذاری و صبوری دارد. در این بین باید ظرفیت‌یابی کرد و از کسانی که در این حوزه توانمند هستند، بهره برد.

در حال حاضر فعالان معدنی، مشکل تامین قطعات و ماشین‌آلات دارند. شما چه پیشنهادی برای آن دارید؟

این موضوعی است که درباره تمام معدن از جمله سنگ‌های ساختمانی وجود دارد. امروز مشکل اصلی ما تامین قطعات ویژه است که برای حل آن باید فناوری را وارد و ماشین‌آلات فعلی را به‌روزرسانی کنیم. بحث دیگر، تکیه بر توانمندی داخلی است.

باعث افتخار است که می‌بینیم تولیدکننده‌های داخلی در این شرایط سخت شاهکار می‌کنند و با تکیه بر دانش خود دست به تولید داخلی می‌زنند. برای نمونه، در حال حاضر جنس چینی خیلی در بازار پر شده و نرخ آن هم ۸ برابر کمتر از تولید داخلی است اما آیا از نظر بهره‌وری و ارزشمندی هم مثل تولید داخلی است؟ بنابراین باید در خرید کالاهای چینی نیز دقت و سعی کنیم کمتر از آنها استفاده کنیم اما از تولید داخلی استقبال کنیم.

مافیا نیست بلکه کریدورهای بی وجود دارد که باید آنها را بشناسیم و در صورت شناخت، راه برای‌مان هموار است.

این کریدورها کدام هستند و برای رسیدن به آنها چه باید کرد؟

ما در ایجاد زمینه و شرایط لازم در بازار بین‌المللی نقص داریم. در شرایط فعلی که تحریم‌ها اعمال شده و برخی کشورها به‌ناچار از تعامل با ایران عقب‌نشینی کرده‌اند، مشکلات بیشتر خودشان را نشان داده‌اند.

هنوز برخی شرکت‌های خارجی تمایل دارند با ایران همکاری کنند اما با این شرایط نمی‌توانند به شرکت‌های ایرانی دسترسی پیدا کنند. در این روند باید به سمت کشورهای برویم که الگوی این کارها هستند و از آنها بیاموزیم. متأسفانه در زمینه صادرات و بازرگانی خارجی مدل‌ها را درست نکرده‌ایم و در این زمینه ضعیف بوده‌ایم. نیاز داریم که در بازارهای

ظرفیت‌های بسیار شگفت‌انگیزی در حوزه منابع طبیعی معدنی ایران داریم اما متأسفانه اعتماد به نفس صنعتی و معدنی ما کم است. بنابراین در مسیر توسعه و تولید بین‌المللی حضور یابیم

شرکت‌هایی را راه‌اندازی کرده است. الگوی دیگر، کشور ترکیه است که از سال ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۸ میلادی (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۷ خورشیدی)، بالاترین صادرات سنگ ماربل ترکیه به آمریکا را داشته است. در نتیجه می‌توانیم به‌عنوان الگوهای موفق از این کشورها بیاموزیم.

چرا ایران نتوانسته به این مهم دست پیدا کند؟

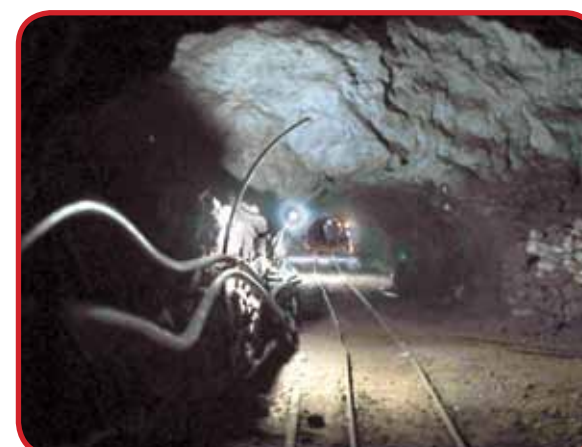
ما ظرفیت‌های بسیار شگفت‌انگیزی درباره

تصاویر معدن ۷۰۰۰ ساله به رنگ فیروزه

شدن از سود استخراج مواد معدنی، خود نیز در این معدن مشغول به فعالیت هستند.

مسئولیت این معدن بر عهده یک شرکت تعاونی است و سهامداران آن روستاییان و ساکنان شهر فیروزه هستند که علاوه بر بهره‌مند

معدن فیروزه نیشابور با قدمت ۷ هزار سال بر اساس برآوردهای انجام شده، ۸ هزار تن ذخیره معدنی دارد.





تامین نیازهای وارداتی
با ارزهای صادراتی

معاون ارزی بانک مرکزی، تسهیل صادرات را سیاست این بانک عنوان کرد و گفت: ارز حاصل از صادرات باید پشتیبان تجارت کشور باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر، غلامرضا پناهی با تشکر از همراهی صادرکنندگان در بازگشت ارز حاصل از صادرات اظهار کرد: رئیس کل بانک مرکزی همواره بر تعامل و ارتباط نزدیک تمام بخش‌های بانک مرکزی با فعالان تولیدی و صادرات کشور تاکید داشته است و این معاونت در راستای اجرای این سیاست، به‌طور مستمر با فعالان بخش خصوصی نشست‌های مشترک برگزار می‌کند. معاون ارزی بانک مرکزی عنوان کرد: روند بازگشت ارز صادراتی خوب است؛ به‌گونه‌ای که از ابتدای سال جاری تاکنون، بیش از ۵ میلیارد دلار ارز حاصل از صادرات غیرفلزی از سوی صادرکنندگان در نیما و به روش واردات در مقابل صادرات در ۴ ماه سال جاری تامین شده است. لازم به یادآوری است، بخش قابل توجهی از صادرات کشور به صنایع معدنی اختصاص دارد.

رهایی شرکت‌های نوردی از
واسطه‌ها، ماموریت اصلی
شرکت فولاد خوزستان

در نشست کارگروه راهبردی شرکت فولاد اکسین خوزستان، اولویت اصلی فولاد خوزستان رهایی شرکت‌های نوردی منطقه از واسطه‌ها و خرید بی‌واسطه عنوان شد.

به گزارش چیلان، محمد کشانی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان در نشست کارگروه راهبردی شرکت فولاد اکسین خوزستان مطرح کرد: افزایش همکاری‌ها و پیوند دوباره شرکت فولاد اکسین و فولاد خوزستان باعث شده شرکت فولاد اکسین با حذف واسطه‌ها و افزایش تولید مستقیم سود بیشتری نصیب خود کند. مشکلات اقتصادی و حقوقی شرکت‌های نوردی خوزستان، عامل روی آوردن این صنایع به تولیدات کارمزدی بوده که باعث شده است سود شرکت‌ها نصیب واسطه‌ها شود. یکی از ماموریت‌های اصلی شرکت فولاد خوزستان کمک به شرکت‌های نوردی برای رهایی از واسطه‌ها است و امیدواریم با این حمایت‌ها تا پایان مرداد سال جاری همه فروش شرکت فولاد اکسین به صورت فروش مستقیم شود.

کسب لوح چهارمین اجلاس
سراسری نشان عالی مدیر
سال از سوی فولاد مبارکه

چهارمین اجلاس سراسری نشان عالی مدیر سال با مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در محل تالار دیپلماتیک وزارت امور خارجه با هدف معرفی مدیران حرفه‌ای در زمینه پایدارسازی کسب و کار، خلاقیت و اشتغال‌زایی در میان تحریریه‌ها و بحران‌های اقتصادی کشور برگزار شد. به گزارش چیلان، در چهارمین اجلاس سراسری نشان عالی مدیر سال مهم‌ترین شاخص بررسی عملکرد شرکت‌ها از سوی کارگروه علمی و ارزیابی اجلاس، پایدارسازی کسب و کارها بود. منوچهر نیکفر، معاون فناوری شرکت فولاد مبارکه به نمایندگی از حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل شرکت این لوح را دریافت کرد.

۱۵ درصد افزایش
سرمایه سیمان خوزستان
به تصویب رسید

مجمع فوق‌العاده شرکت سیمان خوزستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان تامین شستا، در این نشست خسرو جامعی، مدیرعامل سیمان خوزستان در مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت گفت: شرکت سیمان خوزستان افزایش سرمایه‌ای از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران از ۶۵۰ میلیارد ریال به ۱۴۰۰ میلیارد ریال خواهد داشت. این افزایش ۱۵ درصدی به منظور جبران مخارج سرمایه‌گذاری انجام شده و مشارکت در افزایش سرمایه شرکت‌های سرمایه‌پذیر (ارجان صنعت) انجام خواهد شد.

ادعای نایب‌رئیس انجمن فولاد:

مازاد تولید فولاد داریم ولی اجازه صادرات نمی‌دهند

باید با محاسبه ارز نیمایی و نرخ جهانی تعیین شود تا در نهایت تولیدکننده امکان فعالیت و توسعه محصولات را داشته باشد. نایب‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه ارزان‌فروشی فولاد در بازار داخلی عاملی شده تا خریداران بازارهای صادراتی هم حاضر به خرید محصولات ما آن‌هم با قیمت‌های مناسب نباشند، گفت: آنها به نوعی ارزان خرید می‌کنند و سطح درآمد صادراتی کشور هم در این زمینه کاهش قابل توجهی پیدا کرده است.

تصریح کرد: در حال حاضر میلگرد آجدار در بازار ارزان‌تر از نرخ قراضه جهانی است که این موضوع ضرر تولید را هر روز بیشتر می‌کند. وی با اعلام اینکه هزینه‌های تولید فولاد بسیار بالا است و نرخ‌گذاری‌ها به هیچ عنوان پاسخگوی هزینه‌ها نیست، گفت: ما مخالف کاهش قیمت‌ها نیستیم اما اگر کالایی کمتر از نرخ تمام شده به فروش برود به‌طور حتم تولیدکننده و مصرف‌کنندگان را با ضرر روبه رو خواهد کرد. احرامیان افزود: به اعتقاد ما نرخ محصولات فولادی

مازاد تولید روبه‌رو شوند و از طرفی در بازار داخلی کالاها را ارزان به فروش برسانند. وی با بیان اینکه بارها اعلام کرده‌ایم تولیدکنندگان فولاد در تامین نیاز داخلی کشور مشکلی ندارند، افزود: اما دولت برای تنظیم بازار داخل موانعی را در صادرات و قیمت‌گذاری محصولات فولادی اعمال کرده که این موضوع‌ها مشکلات زیادی را برای تولیدکنندگان به وجود آورده است. نایب‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

نایب‌رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با بیان اینکه قیمت‌گذاری‌ها به هیچ عنوان پاسخگوی هزینه‌ها نیست، گفت: ما مخالف کاهش قیمت‌ها نیستیم اما اگر کالایی کمتر از نرخ تمام‌شده به فروش برود، توجیح ندارد. به گزارش تسنیم، بهادر احرامیان با اشاره به اینکه در حال حاضر میزان تولید محصولات فولادی بیش از نیاز داخل است، اظهار کرد: موانع صادراتی برای شمش و محصولات فولادی عاملی شده تا واحدهای تولیدی با

آیا ایران به واردات مصالح ساختمانی وابستگی دارد؟

بازار مسکن نیازمند ایجاد اتاق صنعت ساختمان

همچنین شیرآلات جزو کشورهای برتر جهان است.

وی تاکید کرد: کمبودی در تولید مصالح ساختمانی وجود ندارد و به لحاظ کیفیت و کمیت هم در مقایسه با کشورهایمانند چین در رتبه بسیار بالاتری قرار داریم. حتی برخی از صنایع و مصالح ساختمانی به کشورهای بزرگ جهان صادر می‌شود.

رشد قیمت در ۳ سال گذشته

ایرج رهبر، نایب‌رئیس انجمن انبوه‌سازان تهران هم درباره واردات مصالح ساختمانی گفت: ایران کمبودی از لحاظ توانایی در تولید مصالح ساختمانی ندارد و ما در این بخش به خودکفایی رسیده‌ایم.

وی گفت: تنها برخی مصالح ساختمانی و تجهیزات آشپزخانه برای کسانی که قصد دارند واحدهای مسکونی تجملی بسازند از خارج وارد می‌شود، اما تولیدکنندگان داخلی هم قادر به تولید این نوع کالاها هستند.

رهبر افزود: تنها در بازه‌ای از زمان در تامین تجهیزات آسانسوری به کشورهای خارجی وابسته بودیم که در ۲ سال گذشته به خودکفایی در این بخش رسیدیم. البته برخی سازندگان تمایل دارند از سرویس‌های بهداشتی یا شیرآلات خارجی برای واحدهای مسکونی خود استفاده کنند که همین موضوع باعث افزایش قیمت‌های بی‌رویه واحدهای مسکونی می‌شود.

وی با اشاره به اینکه متأسفانه برخی از کالاها و مصالح ساختمانی از جمله فولاد در ۳ سال گذشته با رشد قیمتی جهشی روبه‌رو شده است، گفت: در گذشته نرخ فولاد کیلویی ۱۶۰۰ تومان بود، اما هم‌اکنون به ۵ هزار و ۲۰۰ تومان رسیده و از سویی دیگر نرخ سیمان هم رشد صد درصدی داشته است.

رهبر با اشاره به اینکه صنعت ساختمان در اشتغال‌زایی تاثیر زیادی دارد، گفت: چنانچه حمایت از این صنعت از سوی دولت افزایش یابد و مانع واردات مصالح به شکل قاچاق به کشور شوند، شاهد رونق تولید مصالح ساختمانی و همچنین صنعت ساختمان‌سازی خواهیم بود.

بر اساس این گزارش، به گفته بسیاری از تولیدکنندگان، ایران در تولید مصالح ساختمانی به خودکفایی رسیده به همین دلیل نیازی به واردات یا قاچاق این محصولات نیست، اما برخی از دلالت و واسطه‌گران برای کسب سود بیشتر به بهانه کیفیت بالای مصالح ساختمانی خارجی اقدام به واردات می‌کنند که این امر بازار صنعت ساختمانی کشور را برهم می‌زند. امیدواریم حمایت از تولیدکنندگان مصالح ساختمانی در کشور افزایش یابد تا شاهد تعطیل شدن کارخانه‌های این صنعت و از بین رفتن اشتغال جوانان نباشیم.



گروه معدن:

ایران در تولید مصالح ساختمانی به خودکفایی رسیده است اما واسطه‌گران با واردات غیرضروری، این صنعت را در آستانه نابودی قرار داده‌اند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بازار مسکن به عنوان یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور به‌شمار می‌رود. از آنجا که بیش از ۶۰ درصد اشتغال کشور به صنعت ساختمان وابسته است زمانی که این بازار وارد رکود می‌شود، امنیت شغلی بسیاری از افراد به‌خطر می‌افتد، به همین دلیل دولت باید اقدامات لازم را برای رونق‌دهی و افزایش انگیزه ساخت‌وساز در این حوزه انجام دهد.

با ورود رکود به این حوزه، بخش تولید مصالح ساختمانی هم دچار نوسان می‌شود. با توجه به اینکه امسال به «رونق تولید» نامگذاری شده، باید موانع تولید مصالح ساختمانی در کشور برطرف و از واردات بی‌رویه و غیرضروری آن جلوگیری شود. البته به گفته بسیاری از تولیدکنندگان و فعالان صنعت ساختمان، بخش عمده‌ای از مصالح ساختمانی در کشور تولید می‌شود و تنها برخی از کالاها و تجهیزات که به گفته سازندگان جزو کالاهای تجملاتی به‌شمار می‌روند، از کشورهای خارجی وارد کشور می‌شوند.

انواع مصالح ساختمانی

مصالح ساختمانی عبارتند از تجهیزات آسانسور، در و پنجره، لوله‌های فلزی، پلاستیکی، سیمان، سنگ، ماسه، تجهیزات آشپزخانه و شیرآلات که به‌طور عمده در داخل کشور تولید می‌شوند. در بازه زمانی کوتاهی به دلیل آنکه ساخت‌وساز واحدهای تجملاتی در کشور از سوی برخی سازندگان در مناطق شمالی تهران و همچنین مناطق شمالی کشور رونق گرفت، حجم واردات افزایش یافت، اما در آسال گذشته به‌دلیل حمایت از تولیدکنندگان، خوشبختانه بسیاری از تجهیزات این صنعت بومی‌سازی شد.

استفاده و خرید مصالح ساختمانی ایرانی نقش بسیار موثری در حمایت از صنعت ساختمان دارد و تمایل به خرید مصالح خارجی باعث می‌شود که اشتغال در کشور با مشکلات بسیاری روبه‌رو شود.

به گفته بسیاری از کارشناسان، برخی مصالح ساختمانی خارجی به‌صورت قاچاق وارد کشور می‌شوند که متأسفانه این کالاها بدون کیفیت لازم هستند و ساختمانی که بدون کیفیت به خریدار عرضه شود، باعث ایجاد مشکلاتی از جمله در زمان وقوع زلزله می‌شود.

چندی پیش، فعالان بازار مصالح ساختمانی از ورود تیرآهن‌های خارجی به این بازار خبر دادند که به گفته واردکنندگان وزن آنها ۳۰ درصد سبک‌تر از وزن استاندارد بود و متأسفانه برخی

فرشید پورحاجت: گردش مالی صنعت ساختمان سهم قابل توجهی را به خود اختصاص داده است، در نتیجه با این میزان نقدینگی راه‌اندازی اتاق صنعت ساختمان یک ضرورت به‌شمار می‌رود

به دلیل پایین‌تر بودن نرخ این محصول، آن را خریداری کردند، چنانچه به گفته کارشناسان صنعت ساختمان، استفاده از این تیرآهن‌ها باعث ایجاد تخریب‌های وسیع با رخ دادن کوچک‌ترین زلزله می‌شود. صنعت ساختمان برای ایران یک سرمایه ملی به‌شمار می‌رود. بنابراین نباید با استفاده از مصالح ساختمانی بی‌کیفیت و واردات آنها به صورت قاچاق باعث شویم که این سرمایه مهم و بزرگ کشور دچار چالش شود.

نیازی به واردات نداریم

فرشید پورحاجت، دبیر انجمن انبوه‌سازان کشور گفت: خوشبختانه بخش عمده‌ای از تجهیزات صنعت ساختمان در داخل کشور تولید می‌شود و ما نیازی به واردات مصالح ساختمانی خارجی نداریم. وی افزود: تولیدکنندگان صنعت ساختمانی در تولید انواع مصالح از جمله سنگ، کاشی، سرامیک، شیرآلات، تیرآهن و همچنین قطعات آسانسور توانسته‌اند به خودکفایی برسند و نیازی نداریم که کالا از کشورهای خارجی مانند چین یا ایتالیا وارد کنیم، اما در برخی موارد

پورحاجت گفت: نبود نظارت و کنترل در این صنعت باعث شده که ساختمان‌سازی دارای چارچوب و ساختار مشخصی نباشد، به‌طور نمونه تمامی بخش‌های اقتصادی دارای اتاق‌های بازرگانی، اصناف و تعاونی هستند، اما در صنعت ساختمان اتاقی به نام صنعت ساختمان وجود ندارد.

وی گفت: در این صنعت اتحادیه و انجمن‌های گوناگون که ساختار و جایگاه مشخصی ندارند، وجود دارد که با کوچک‌ترین اتفاق در صنعت ساختمان، آنها هم دچار مشکل می‌شوند در نتیجه باید این صنعت دارای اتاق تخصصی باشد تا نظارت بیشتری بر آن انجام شود و تولید مسکن ارتقا پیدا کند.

راه‌اندازی اتاق صنعت ساختمان

دبیر انجمن انبوه‌سازان کشور بیان کرد: گردش مالی صنعت ساختمان سهم قابل توجهی را به خود اختصاص داده است، در نتیجه با این میزان نقدینگی راه‌اندازی اتاق صنعت ساختمان یک ضرورت به‌شمار می‌رود.

پورحاجت تصریح کرد: در گذشته ایران در تولید گیربکس و موتورهای آسانسور با مشکلات بسیار زیادی روبه‌رو بود، به همین دلیل واردات تجهیزات آسانسور از کشورهای خارجی انجام می‌شد، اما خوشبختانه هم‌اکنون در این صنعت به خودکفایی رسیده‌ایم و نیازی به واردات وجود ندارد.

از سویی، ایران در تولید سرامیک و

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

دوشنبه
 ۲۴ تیر ۱۳۹۸
 ۱۲ ذی القعدة ۱۴۴۰
 ۱۵ ژوئیه ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۰۴

یادداشت

چند و چون

قیمت گذاری قراضه‌ها

سارا اصغری

روزنامه‌نگار



ضایعات آهنی، در نواحی شهری و مسکونی و نیز در نواحی صنعتی و کارخانه‌ها قابل بازیافت هستند و بازار ضایعات را شکل می‌دهند اما موضوع قابل توجه سودی است که برخی، از این بازار به‌دست می‌آورند. البته موضوع درخور توجه اینکه نرخ تمام شده قراضه آهن در بازار از الگوی خاصی پیروی نمی‌کند و برخی بر آن حکمرانی می‌کنند تا این بازار را در دست داشته باشند.

قیمت ضایعات آهن در ایران به عوامل گوناگونی بستگی دارد که از جمله نوع ضایعات و کیفیت تا هزینه حمل‌ونقل آن مهم به‌شمار می‌رود. البته جمع‌آوری ضایعات برعهده تعدادی از کارگاه‌ها و انبارهای اولیه کوچک در سراسر کشور است که تامین و عرضه را برعهده دارند. این انبارها نیز پذیر هستند و قدرت قیمت‌گذاری ندارند. اما برخی بنگاه‌های خاص در کشور هستند که قیمت‌گذاری را با انجام می‌دهند.

همان‌گونه که عنوان شد عوامل گوناگونی بر قیمت‌گذاری ضایعات تاثیرگذار هستند، برای نمونه در برخی مناطق کشور که هوا رو به سردی می‌رود یکباره قراضه با افزایش نرخ روبه‌رو می‌شود. از سوی دیگر برخی کارخانه‌ها که قراضه بیشتری به دلیل نقدینگی یا دوری و نزدیکی به شهرهای بزرگ دارند قیمت قراضه برای آنها متفاوت است.

برخی مواقع قیمت‌گذاری قراضه براساس نرخ جهانی پیش می‌رود. البته برخی فولادسازان که با آهن اسفنجی فولاد تولید می‌کنند، قدرت رقابت‌پذیری بیشتری دارند. در نتیجه رقابت بین واحدهای قالبی داخلی ایجاد می‌شود که در شرایط مناسبی قرار ندارند. اما کسانی که در این حوزه مشغول کار هستند معتقدند، اگر این بازار با نظارت یک انجمن یا نهاد خاصی اداره می‌شود، با مدیریت یکپارچه روند قیمت‌گذاری مناسب‌تری را درپیش می‌گرفت.

خبر

راه‌اندازی خط توسعه‌های

ورق گالوانیزه

در فولاد امیرکبیر کاشان

خط توسعه‌های ۳۰۰ هزار تنی در شرکت فولاد امیرکبیر کاشان راه‌اندازی شده است. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان در بازدید از فولاد امیرکبیر کاشان، این واحد بزرگ تولیدی را در مسیر خودباوری و رونق تولید دانست و گفت: فولاد امیرکبیر کاشان که سهم ۵۳ درصدی آن متعلق به فولاد مبارکه است، برنامه اجرای طرح جدید ۳۰۰ هزار تنی ورق گالوانیزه را پیش‌رو دارد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، حمیدرضا عظیمیان تاکید کرد: این طرح به‌منظور دستیابی به اهداف کلان فولاد مبارکه و به صورت یکپارچه تعریف شده تا سهم ۲۰ درصدی از تولید ورق گالوانیزه را همچنان در اختیار داشته باشد. وی گفت: بومی‌سازی ۱۰۰ درصدی قطعات، صرفه‌جویی ۳۵ درصدی مصرف انرژی و امکان صادرات ۱۰۰ درصدی محصولات فولادی گام مهمی است که نشان می‌دهد، خودباوری در این واحد نهادینه شده است. خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو هم در این بازدید، از هدایت بخش قابل‌توجهی از سود شرکت‌های بزرگ به توسعه، حمایت کرد و گفت: در زمینه طرح‌های توسعه‌ای فولاد امیرکبیر کاشان علاوه بر ارائه تسهیلات، نیمی از سود سالانه این واحد بزرگ صنعتی هم در این شرکت سرمایه‌گذاری می‌شود. لازم به یادآوری است که فولاد امیرکبیر کاشان با تولید سالانه ۱۵۰ هزار تن محصول یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گالوانیزه کشور است که بازار هدف بیش از ۲۰ هزار تن از محصولات آن عراق، قطر، ارمنستان و افغانستان است و سالانه ۲۰ میلیون دلار برای کشور رزآوری دارد.

اصلاح نرخ پایه عرضه میلگرد در بورس کالا تصویب شد

مچینگ ورق‌های فولادی دوباره در بورس کالا برقرار می‌شود و صنایع پایین‌دستی فولاد می‌توانند مواد اولیه موردنیاز خود را از بورس کالا تامین کنند. وی افزود: موضوع مهم دیگر در این نشست اصلاح نرخ پایه میلگرد در بورس کالا بود که پیشنهاد انجمن در این زمینه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و در نهایت مقرر شد این فرمول در کار گروه اصلی تنظیم بازار بررسی و در صورت تصویب، اعمال و اجرایی شود. در فرمول پیشنهادی انجمن، حداکثر نرخ پایه عرضه میلگرد در بورس کالا

کف عرضه‌ها در بورس کالا اعلام شده بود. به گزارش چیلان، وحید یعقوبی، مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره این نشست کار گروه تنظیم بازار فولاد و مصوبه‌های آن گفت: تداوم معاملات مچینگ ورق‌های فولادی در گذشته در کار گروه تنظیم بازار تصویب شده بود اما شیوه‌نامه مچینگ جزئیات آن هنوز تدوین نشده است، از این‌رو در نشست چهارشنبه گذشته این شیوه‌نامه که ازسوی معاونت امور معدن و صنایع معدنی پیشنهاد شده بود، تدوین، بررسی و تصویب شد. بنابراین با تصویب کار گروه اصلی تنظیم بازار

نشست کارگروه تخصصی تنظیم بازار فولاد به ریاست جعفر سرفیتی، معاون صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و حضور شرکت‌های فولادی بزرگ و بخش خصوصی به همراه بورس کالا، ایمیدرو، سازمان‌های حمایت و بازرسی کل کشور و همچنین اعضای هیات‌مدیره، دبیر و مدیر اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار شد. موضوع‌های این نشست بررسی نحوه عرضه محصولات فولادی در قالب قراردادهای بلندمدت، بررسی نحوه مچینگ ورق‌های فولادی، اصلاح فرمول نرخ پایه شمش و میلگرد و اصلاح

خریداران ضایعات آهن پایبند به فرمول قیمت گذاری خاصی نیستند

بازار قراضه آهن نیازمند مدیریت یکپارچه



شرکت‌ها در نظر می‌گیرد. برای نمونه شرکت فولاد در برابر دریافت حجم بالاتر در ماه، تشویق‌هایی را برای آن بنگاه در نظر می‌گیرد که به آن پاداش گشته می‌شود. پاداش در بازار قراضه بسیار متداول است؛ چون خرید بار قراضه یک هنر است، چراکه در کشور ما قراضه به صورت محدود وجود دارد. از این‌رو اگر بنگاهی بتواند بار بیشتری برای کارخانه مهیا کند، کارخانه برای آنها تشویقی در نظر می‌گیرد.

عرضه‌ای که در بورس کالا به فراموشی سپرده شد

این کارشناس حوزه ضایعات همچنین در پاسخ به این پرسش که مدتی برای ساماندهی بازار ضایعات و قیمت‌گذاری مناسب تصمیم گرفته شد تا قراضه نیز در بورس کالا عرضه شود، آیا عرضه‌ای به نام ضایعات آهن در بورس کالا انجام می‌شود، گفت: در حال حاضر اگر به فهرست کالاهایی که در بورس کالا عرضه می‌شود، نگاهی بیندازید، ضایعات نیز در بین آنها هست اما در عمل عرضه‌ای انجام نمی‌شود. البته سازمان حمل‌ونقل رجا ضایعات ریل را عرضه کرد. از آنجا که این سازمان بار یکدستی از ضایعات ریل را عرضه کرد، مشخص بود در کل مربوط به این سازمان است. اما سایر بنگاه‌ها انواع قراضه‌ها را می‌توانند عرضه کنند، از این‌رو

مسعود محرمی: هم‌اکنون در بازار قراضه کشور با مشکل نبود مدیریت یکپارچه و همچنین کمبود قراضه در بازار روبه‌رو هستیم که سبب شده است قیمت‌گذاری به شکل غیرمنسجم انجام شود

۲۲

نرخ‌گذاری ازسوی کاربرها انجام شود. به عبارتی تمام بنگاه‌هایی که در سطح کشور در زمینه ضایعات فعالیت می‌کنند یک پتل در سایت ما دارند و قیمت‌های خود را اعلام می‌کنند.

بازاری که فاکتور ندارد
 آشناگر همچنین در پاسخ به این پرسش که چرا در خرید و فروش ضایعات فاکتوری وجود ندارد، گفت: در بازار ضایعات به دلیل فرار مالیاتی فاکتوری صادر نمی‌شود. اشخاصی که از سوی بنگاه‌ها در این زمینه فعالیت می‌کنند طالب این موضوع نیستند که مالیات پرداخت کنند. از این‌رو بهار خود را از طریق پیمانکار یا دلال به کارخانه‌دار می‌فروشند و در بحث ارزش‌افزوده ترجیح می‌دهند که با کارخانه‌دار طرف‌حساب شوند. بنابراین کارخانه‌دارها با پیمانکارها طرف هستند. این پیمانکارها تامین‌کننده یک شرکت فولادی می‌شوند و شرکت فولادی نیز تشویق‌هایی را برای این

ارزش‌افزوده را لحاظ و آن را از فروشنده دریافت می‌کند. اما کارخانه‌ها بهای این ارزش‌افزوده را برای فروشنده لحاظ نمی‌کنند.

آشناگر در پاسخ به این پرسش که آیا می‌توان عنوان کرد که این بنگاه مانند یک مافیای در این حوزه عمل می‌کنند، گفت: بله. این بنگاه حدود ۱.۵ سال پیش قیمت‌گذاری ضایعات آهن را در اختیار داشت.

این کارشناس حوزه ضایعات در ادامه یادآور شد: ما در سامانه ضایعات خود، شبکه‌ای را راه‌اندازی کرده‌ایم که نرخ ضایعات را براساس عرضه و تقاضا تعیین کند. به عبارت دیگر در شهرها برحسب نزدیکی و دوری آنها به کارخانه‌های فولاد یا این موضوع که در آن شهر چه اندازه ضایعات آهن وجود دارد قیمت‌گذاری انجام شود، چراکه میزان ضایعات آهن در شهرهای بزرگ بیشتر از شهرهای کوچک است. از این‌رو سامانه را به گونه‌ای طراحی کرده‌ایم که

سارا اصغری:

بازار قراضه در کشور بازاری است که به دلیل نبود نظارت یک مدیریت واحد در این حوزه، قیمت‌گذاری‌های آن ازسوی یک بنگاه یا افراد خاص انجام می‌شود. به عبارت دیگر فاکتوری در این بازار رد و بدل نمی‌شود تا زیر بار مالیات نروند، درحقیقت به صورت مافیایی عمل می‌کنند. این بازار گردش مالی بالایی دارد، هرچند به‌دلیل غیررسمی بودن، این‌رو دست‌اندرکاران این حوزه معتقدند، برای ساماندهی این بازار خلأ مدیریت یکپارچه مانند یک اتحادیه یا انجمن احساس می‌شود.

قیمت‌گذاری قراضه تابع فرمول خاصی نیست

درباره نحوه قیمت‌گذاری در بازار قراضه آهن محمد آشناگر، مدیر یک سامانه ضایعات در کشور در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: سالانه به



صورت میانگین بین ۲.۵ تا ۳ میلیون تن قراضه در ایران خرید و فروش می‌شود. قیمت ضایعات آهن را با توجه به نرخ شمش فولاد تعیین می‌کنند. حدود ۲ سال پیش وزارت صنعت، معدن و تجارت فرمولی را برای ضایعات آهن برحسب نرخ شمش تعیین کرده بود که مبنای آن شمش فولاد خوزستان در بورس کالا در نظر گرفته شده بود. اما در حال حاضر در زمینه قیمت‌گذاری ضایعات، کارخانه‌دارها چندان به آن فرمول پایبند نیستند، چراکه پس از مدتی این نحوه قیمت‌گذاری را بازار ضایعات نپسندید. آشناگر ادامه داد: کارخانه‌دارها با توجه به رصدی که از نرخ شمش فولاد می‌کنند و همچنین بر اساس کشش بازار که در فصل‌ها متفاوت است، قیمت‌گذاری انجام می‌دهند و در برخی مواقع نرخ‌های کارخانه‌ها ممکن است بین ۱۰ تا ۱۵۰ تومان برای هر کیلو متفاوت باشد. وی با اشاره به تاثیرگذاری برخی بنگاه‌ها بر قیمت‌گذاری ضایعات فولاد عنوان کرد: در بحث قیمت‌گذاری آنچه در ۲ سال گذشته عرف شده بود، قیمت‌گذاری با تاکید بر یک بنگاه خاص در تهران بود که نرخ مرجع را تعیین می‌کرد، اما این انبار نرخ‌های بالایی را تعیین می‌کرد که کارخانه‌ها ترجیح نمی‌دادند که با آن نرخ خرید داشته باشند. موضوع آن بود که این انبار

تولید ۹.۵ هزار تن لوله از سوی لوله‌گستر اسفراین

فرماندار اسفراین از انعقاد قرارداد میان شرکت لوله‌گستر اسفراین و شرکت OIEC در آستانه سفر رئیس‌جمهوری به خراسان شمالی خبر داد. به گزارش ایسنا، طاهر رستمی گفت: براساس این قرارداد باید شرکت لوله‌گستر اسفراین برای شرکت یادشده ۹.۵ هزار تن لوله جداره و مغزی تولید کند. وی افزود: مبلغ این قرارداد ۱۴۳ میلیارد تومان بوده

در صورت عملی کردن می‌تواند تا ۵ سال ادامه داشته باشد. منصور یزدی‌زاده درباره وضعیت نیروی انسانی و سرانه تولید نیز گفت: در حال حاضر ۱۳ هزار و ۴۰۰ نیروی انسانی در این شرکت مشغول فعالیت هستند که با بازنشستگی تعدادی از آنها، افراد شاغل به ۱۳ هزار نفر یا کمتر می‌رسد. وی سرانه تولید کنونی این شرکت را ۱۶۱ تن بیان و تاکید کرد: امسال در صورت تحقق تولید ۳ میلیون تن چند، سرانه تولید هم به ۲۵۰ تن می‌رسد.

دریافت مجوز ورود سنگ آهن برای شرکت ذوب آهن

شرکت ذوب آهن اصفهان مجوز ورود یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ آهن را گرفت. به گزارش صداوسیما، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان درباره ذخیره روزانه مواد اولیه اصلی از دریافت مجوز ترک تشریفات از هیات دولت برای ورود یک میلیون و ۷۵۰ هزار تن سنگ آهن از چاه گز و سنگان خبر داد و گفت: در اجرای این مصوبه، تشریفات وجود دارد که در صورت اجراء بخشی از کمبود سنگ آهن سال جاری جبران خواهد شد اما برای اجراء چند شرط گذاشته شده که

در شرایطی که اقتصاد ایران در حوزه بین‌المللی با محدودیت‌های بسیاری روبه‌رو است، ابتکار عمل و خلاقیت برای برون‌رفت از این محدودیت‌ها ازسوی صنعتگران ضروری است. به گزارش ایرنا، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین بهره‌برداری از کارگاه‌های تولیدی صف فلز تراشان در شهرک صنعتی توس مشهد گفت: رونق تولید و فرصت‌سازی برای رشد صنعتگران، بهترین راهکار برای برون‌رفت از این محدودیت‌هاست.

محسن صالحی‌نیا با اشاره به بازدیدهای خود از شهرک‌های صنعتی چند شهرستان خراسان رضوی افزود: این استان ظرفیت‌های بی‌شمار و بالقوه‌ای در حوزه صنعت و صنایع معدنی دارد که امید است با ابتکار عمل این ظرفیت‌ها به

ابتکار عمل در مقابل محدودیت‌های اقتصادی ضروری است

چند برابر افزایش یابد. وی با اشاره به بازدید از شهرک‌های صنعتی قوچان، درگز و توس و گشایش پروژه‌های بازرچرانی آب، آسفالت و کارگاه‌های فلز تراشی در مشهد اظهار کرد: برخی واحدهای تولیدی این شهرک‌های صنعتی با مشکلاتی همچون تامین مواد اولیه، ثبت‌سفارش واردات کالا و نقدینگی لازم برای تولید روبه‌رو هستند که مشکلات آنها در کارگروه‌های ستاد تسهیل و رفع موانع تولید موردبررسی قرار می‌گیرد. وی گفت: بیش از ۴۴ هزار واحد تولیدی در شهرک‌های صنعتی کشور فعالیت می‌کنند که ۹۶ درصد آنها جزو صنایع کوچک هستند. نماینده مردم مشهد و کلات در مجلس شورای اسلامی نیز در این آیین گفت: ساماندهی صنایع‌های آلاینده در شهرک‌های صنعتی در قالب کارگاه‌های تولیدی

اقدامی در جهت حفظ حقوق شهروندی و کمک به ارتقای سطح این صنایع تولیدی است. سید امیرحسین قاضی‌زاده هاشمی افزود: سازماندهی این صنایع در شهرک‌های صنعتی می‌تواند امکاناتی مانند مراکز تحقیق و توسعه و استارت‌آپ‌ها به آنها اضافه کند تا به سطح فناوری و ارتقای کیفی تولیدات کمک شود. وی اظهار کرد: صنایع خرد با بودجه کم توان اقتصادی بسیاری برای ارتقای سطح مهارت کارگران ندارند، بنابراین در این راستا دانشگاه‌ها می‌توانند از این کارگاه‌ها در جهت برگزاری دوره کارآموزی دانشجویان و انتقال فناوری‌های جدید به آنها بهره‌گیرند. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان رضوی نیز در این آیین گفت: ایجاد شهرک‌های صنفی در خراسان رضوی با کمک اتاق اصناف

مشهد در حال انجام است که بخشی از اقدامات اولیه آنها در بخش رضویه آغاز شده است. علی رسولیان افزود: تنها راه کاهش نرخ بیکاری خراسان رضوی توسعه کسب و کارهای خرد در قالب شهرک‌های صنعتی و شهرک‌های صنفی است. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی خراسان رضوی نیز در این آیین گفت: در فاز نخست بخش واحدهای صنفی تولیدی فلز تراشان شهرک صنعتی توس، ۵۰ واحد کارگاهی با سرمایه‌گذاری ۶۲ میلیارد ریالی استقرار یافته و زمینه اشتغال ۴۰۰ نفر را فراهم کرده است. مسعود مهدی‌زاده‌مقدم افزود: در فاز دوم ۱۶۰ واحد کارگاهی فلز تراشی در این شهرک مستقر می‌شوند که راه‌اندازی آنها برای هزار و ۲۵۰ نفر شغل ایجاد می‌کند.



پیش‌بینی تحلیلگران اقتصادی از نقش بهای سنگ آهن در ارزش فولاد

تحلیلگران اقتصادی معتقدند: بهای سنگ آهن که ۳ ژوئیه (۱۲ تیر) به بیشترین میزان خود در ۵ سال گذشته رسید، به سبب کاهش بهای جهانی فولاد تا پایان امسال با ریزش روبه‌رو می‌شود.

به گزارش نشریه پلتس، افزایش تولید فولاد در چین در ۳ ماه دوم سال جاری میلادی موجب شد برخی از تحلیلگران اقتصادی پیش‌بینی کنند که بهای سنگ آهن در چین که بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در جهان به شمار می‌رود، در ژوئیه (تیر - مرداد) با افزایش روبه‌رو می‌شود.

بهای سنگ آهن در چین که پیش از این با روند کاهشی روبه‌رو شده بود، سه‌شنبه هفته گذشته به مدار افزایش بازگشت و با افزایش ۶۳ درصدی به ۱۳۰ دلار و ۶۵ سنت در هر تن رسید.

گزارش‌های خبری نشان می‌دهد کاهش تولید فولاد سنگ آهن جهان در سال جاری ناشی از حوادث محیطی و جوی همزمان با ادامه رشد تولید فولاد چین از محرک‌های نرخ سنگ آهن (به‌ویژه پر عیار) در هفته‌های اخیر به شمار می‌آید.

وقوع سیل در معدنی در برزیل و توفان در استرالیا، موجب شد بهای جهانی سنگ آهن از ابتدای امسال با افزایش ۵۰ درصدی در بازارهای بین‌المللی روبه‌رو شود. افزایش بهای سنگ آهن، شرکت‌های تولیدکننده فولاد در چین را نگران کرده تا حدی که دولت این کشور تصمیم گرفت راهکارهایی برای جلوگیری از افزایش بهای این ماده معدنی اتخاذ کند. اکنون شماری از تحلیلگران اقتصادی معتقدند بهای جهانی سنگ آهن در نیمه دوم سال جاری با کاهش روبه‌رو خواهد شد.

بر اساس این گزارش، بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در اوایل ماه جاری میلادی (ژوئیه) کاهش یافت و به ۱۱۸ دلار و ۵۵ سنت در هر تن رسید. این در حالی است که بهای سنگ آهن با درجه خلوص ۶۲ درصد در چین در سال گذشته میلادی ۶۹ دلار و ۴۶ سنت بود و این رقم از سال ۲۰۱۷ میلادی اندکی بالاتر است.

اخبار کوتاه

نرخ سنگ آهن وارداتی در چین در ثبات نسبی به سر می‌برد و آخرین نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی ۱۱۹ دلار هر تن سی‌اف‌آر ثبت شد. تقاضا کمتر شده و نگرانی از محدودیت عرضه در آینده هنوز مطرح است. از طرفی آمار واردات سنگ آهن به چین در ژوئن، جو بازار را نسبت به عرضه منفی کرده است. آمار نشان می‌دهد در ماه یادشده، واردات سنگ آهن به چین ۱۰۲ درصد افت داشت و ۷۵۲ میلیون تن شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹۷ درصد افت داشت.

هفته گذشته نرخ قرضه صادراتی روسیه نزولی بود اما باز هم معامله‌های نهایی نشد چون عرضه‌کننده‌ها حاضر نبودند با نرخ مورد نظر خریداران کنار بیایند. نرخ فعلی قرضه ۳۱ روسیه ۵ تا ۱۰ دلار افت داشته و ۲۸۰ تا ۲۸۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر ترکیه معادل ۲۵۰ تا ۲۵۶ دلار هر تن فوب است. ترک‌ها نیز با توجه به مشکلات خود در فروش فولاد، نرخ درخواستی خرید قرضه را کمتر کرده‌اند و در خاور دور نیز قرضه روسیه بازار ساکنی دارد، چه از جانب خریداران کره‌ای و چه عرضه‌کنندگان روس.

روزهای گذشته، بازار بیلت سی‌ای‌اس در بنادر دریای سیاه فعالیت مطلوبی نداشته است. عرضه‌کننده‌ها عجله‌ای در فروش ندارند و خریداران نیز ترجیح می‌دهند روند بازار قرضه ترکیه روشن شود. در این بین، برخی بازار را با پیشنهاد ۴۳۰ دلار هر تن فوب امتحان کردند اما معامله‌ای در این نرخ نهایی نشد. تاجران، در ۴۴۵ تا ۴۵۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۴۲۵ تا ۴۳۵ دلار هر تن فوب دریای سیاه به مصر عرضه داشتند. در تونس نیز بیلت سی‌ای‌اس ۴۴۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر معادل ۴۲۰ دلار هر تن فوب بود. در خاور دور نیز بیلت سی‌ای‌اس ۴۳۰ دلار هر تن فوب معادل ۴۵۵ تا ۴۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنبه شده است.

منبع: ایفنا به نقل از متال اسپرت

اقتصاد چین در ماه گذشته میلادی چه حال و روزی داشت؟

کرد. بزرگ‌ترین واردکننده نفت جهان ۳۹.۵۸ میلیون تن نفت خام در ژوئن وارد کرد. واردات سنگ آهن در ژوئن به پایین‌ترین سطح خود از فوریه ۲۰۱۶ تا کنون رسید و ۷۵.۱۸ میلیون تن شده است. واردات مس در ژوئن ۲۷.۲ درصد نسبت به ماه مشابه سال گذشته سقوط کرد و به ۳۲۶ هزار تن رسید.

با جنگ تجاری و مرض تب خاکی، واردات دانه سویای چین در ژوئن ۱۱.۵ درصد سقوط کرد و به ۶.۵۱ میلیون تن رسید.

چین در ۳ ماه دوم، ضعیف‌ترین رشد اقتصادی این کشور در ۲۷ سال گذشته باشد. صادرات ژوئن ۱.۳ درصد نسبت به ماه مشابه سال گذشته افت کرد. این در حالی بود که در ژوئن ۱.۴ درصد افت کرد و به ۲۷.۱ میلیون تن رسید. در نیمه نخست ۲۰۱۹ میلادی، چین ۱۵۴.۴۹ میلیون تن از این سوخت را وارد کرده که ۵.۸ درصد نسبت به بازه مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی افزایش یافته است. صادرات فلزات نادر در ژوئن، پس از ۲ ماه افت، ۹ درصد جهش کرد و به ۳۹۶۶ تن رسید. واردات نفت خام چین در ژوئن با افزایش تقاضا از سوی پالایشگاه‌های جدید، ۱۵.۲ درصد جهش

صادرات چین در ماه گذشته میلادی (ژوئن) با افزایش فشارهای تجاری بین واشنگتن و پکن کاهش یافت و واردات این کشور هم بیش از حد انتظار افت کرد. به گزارش مهر به نقل از رویترز، در ژوئن (خرداد-تیر) با افزایش فشارهای تجاری بین واشنگتن و پکن، صادرات چین کاهش یافت، در حالی که واردات این کشور هم بیش از حد انتظار افت کرد. از سوی دیگر مازاد تجاری این کشور با آمریکا دوباره افزایش یافت تا تنش‌های تجاری بین دو کشور همچنان بالا بماند. انتظار می‌رود رشد اقتصادی

گام جدید امریکا در کاهش وابستگی به واردات عناصر نادر خاکی

زغال سنگ منبع جدید تولید عناصر نادر می‌شود

عناصر کمیاب در ایران

حامد اکبرزاده، کارشناس معدن نیز در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره وضعیت عناصر کمیاب در ایران توضیح می‌دهد: عناصر نادر خاکی در ایران فراوان یافت می‌شوند و این موضوع به شدت مورد توجه سرمایه‌گذاران و تاجران خارجی است اما آنچه باعث فراموشی این مواد در صنعت ایران شده، نبود فناوری و صنایع پایین‌دست وابسته به آن است.

وی افزود: در واقع فناوری فرآوری خاک‌های نادر در اختیار چند کشور از جمله چین، آمریکا، فرانسه و ژاپن قرار دارد و از آنجایی که چین با ۱۳۰ هزار تن در سال بیشترین میزان مصرف خام عناصر نادر خاکی را برای فرآوری و تولید محصولات مورد نیاز در صنایع الکترونیک و خودرو در اختیار دارد، دستیابی به فناوری جداسازی و فرآوری آن اهمیت ویژه‌ای بین کشورهای صنعتی به ویژه دارندگان ذخایر این ماده معدنی همچون آمریکا و استرالیا پیدا کرده است. اکبرزاده در توضیح بیشتری می‌گوید: این عناصر به دلیل



هولیم، اربیم، تولیم، ایتربیم و لوتیم برشمرده. اکنون حدود ۹۵ درصد مجموع این عناصر را چین تولید می‌کند و در اختیار بازار جهانی قرار می‌دهد اما کشورهای مختلف جهان در تلاش هستند با استفاده از فنون گوناگون ابداعی به منابعی از این عناصر دست یابند، در حالی که توسعه فناوری‌های روز به ویژه در عرصه‌های های‌تک، انرژی‌های تجدیدپذیر، صنایع هوایی، دفاعی و خودرویی و به طور ویژه خودروهای برقی به این عناصر نیاز روزافزون دارد.

در همین زمینه چندی پیش دانشمندان یونانی نیز فناوری جدیدی طراحی کردند که این امکان را فراهم می‌آورد تا بتوان از زباله آلومینیوم، عناصر خاکی کمیاب استخراج کرد.

پژوهشگران دانشگاه کنتاکی کنسائتره‌ای از عناصر کمیاب با خلوص حدود ۱۰۰ تولید کردند که هم با محیط زیست سازگاری دارد و هم تولید آن از نظر اقتصادی به صرفه است

بیشتری به این فناوری می‌بخشد، عناصری چالشی مانند نئودیمیم و ایتربیم است که در عرصه‌های مرتبط با دفاع ملی، صنایع های‌تک و صنایع مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر کارایی دارد. دیگر ویژگی منحصر به فرد این فرایند جدید، بازیابی اسکاندیوم به‌عنوان یک عنصر کمیاب بسیار گران‌قیمت است که در صنعت هوافضا و روشنایی کاربرد دارد. این پروژه قرار است از بهار سال آینده در مقیاس

ثمن رحیمی‌راد:

گروهی از دانشمندان برای نخستین بار در جهان موفق شدند از زغال سنگ، عناصر کمیاب تولید کنند. این اختراع را ریک هونکر و ونکای ژانگ در دانشگاه کنتاکی آمریکا با پشتیبانی مالی وزارت انرژی ایالات متحده توسعه دادند. این پشتیبانی در حالی انجام می‌شود که آمریکا در تلاش است از وابستگی خود به تامین این مواد از چین بکاهد.

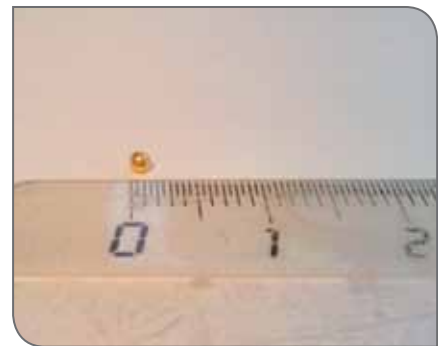
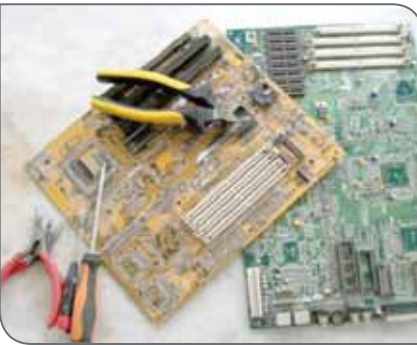
به گزارش روزگار معدن به نقل از وبسایت دانشگاه کنتاکی، پژوهشگران این دانشگاه، ۱۰۰ کنسائتره‌ای از عناصر کمیاب با خلوص حدود ۱۰۰ تولید کردند که هم با محیط زیست سازگاری دارد و هم تولید آن از نظر اقتصادی به صرفه است.

پروفیسور ریک هونکر، استاد مهندسی معدن این دانشگاه در این باره می‌گوید: تا جایی که من می‌دانم گروه ما نخستین مجموعه در سطح جهان است که توانسته از منبعی مانند زغال سنگ، کنسائتره عناصر کمیاب خاکی با خلوص ۹۸ درصد فراهم آورد. این گونه عناصر، هم از نظر اقتضائات ملی و میهنی و هم از جنبه سلامت جسمانی، اجزای حیاتی به شمار می‌آیند و در توسعه فناوری‌های مرتبط با ایفون‌ها، رایانه‌ها، موشک‌ها و ابزارهای از این نوع کارایی بسیار دارند. به علاوه میزان استفاده از عناصر کمیاب خاکی در ایالات متحده در اوج است و وزارت انرژی این کشور میلیون‌ها دلار سرمایه‌گذاری صرف پژوهش‌های مربوط در این زمینه کرده است. وی افزود: مدت‌هاست این هدف را دنبال می‌کنیم. نخست قصد داشتیم کنسائتره‌ای تولید کنیم که دربردارنده دست‌کم ۲ درصد عناصر کمیاب باشد اما در این فرایند موفق شدیم بیش از ۸۰ درصد عناصر کمیاب موجود در منبع تغذیه را بازیابی کنیم. هونکر همچنین گفت: آنچه اهمیت

گزارش تصویری

استخراج طلا از ریانه

در ساخت بسیاری از ابزار الکترونیکی از طلا استفاده می‌شود، البته مقدار این فلز به قدری ناچیز است که نرخ محصولات بالا نرود اما وقتی صحبت از بازیافت میلیون‌ها قطعه الکترونیکی باشد، این مقدار ناچیز هم با ارزش می‌شود و کار شرکت‌هایی که تخصص‌شان استخراج طلا از ریانه است راه می‌اندازد. در ادامه، مراحل استخراج طلا از ریانه را می‌بینید. منبع: خبرگزاری فارس



واگذاری بخشی از خوراک معدن «چاه گز» از مجرای قانونی پیگیری می‌شود

نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی گفت: درباره واگذاری بخشی از خوراک معدن چاه گز به ذوب آهن اصفهان، پیگیری‌های لازم و مراحل قانونی انجام می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، نشست مشترک صباغیان و اعضای شورای اسلامی شهر بافق با تعدادی از اعضای شورای اسلامی کار و فعالان اجتماعی بافق درباره مشکلات خوراک سنگ آهن بافق و چاه گز برگزار شد.

محمدرضا صباغیان، نماینده مردم بافق در مجلس شورای اسلامی گفت: برای تامین خوراک سنگ آهن مرکزی، جلسه‌های مختلفی برگزار شده و مکاتبه‌های زیادی نیز انجام شده است. همیشه هشدار داده شده که خوراک منطقه باید تامین شود زیرا در اولویت است.

وی ضمن اشاره به واگذاری بخشی از خوراک معدن چاه گز به ذوب آهن اصفهان و لزوم تامین خوراک سنگ آهن مرکزی بافق خاطرنشان کرد: اولویت برای شهر است و تمام مراحل قانونی را پیگیری خواهیم کرد. صباغیان خاطرنشان کرد: هر وقت حس کردیم حق مردم در حال ضایع شدن است، آنها را در جریان می‌گذاریم.

نماینده تفت و میبد:

اجازه بهره‌برداری معدن در شیرکوه را نمی‌دهیم

نماینده تفت و میبد در مجلس شورای اسلامی گفت: شیرکوه، سرمایه استان است و نباید اجازه دهیم معدنی در آن به بهره‌برداری برسد. در این زمینه مرتب تذکر داده‌ام و تا زمانی که نماینده مردم این شهرستان هستم اجازه بهره‌برداری معدن در شیرکوه را نمی‌دهم.

به گزارش ایرنا، کمال دهقانی فیروزآبادی در نشست با شورای اسلامی روستاهای دهستان شیرکوه تفت از این شوراها خواست چنانچه مجوز جدیدی برای معدن صادر شد اطلاع دهند.

وی اظهار کرد: وصول عوارض یک درصد از معادن ضروری است و مجمع نمایندگان استان، مرتب در این زمینه نشست دارد.

وی، گرفتن مجوز گازرسانی به دهستان شیرکوه را دیگر اقدام خود عنوان کرد و افزود: به دلیل شرایط کوهستانی و اینکه گفته می‌شود منطقه خوش‌نشین است، با مجوز گازرسانی مخالفت می‌شد اما توانستیم آن را دریافت کنیم.

رئیس مجمع نمایندگان استان یزد به دیدار چند روز گذشته خود در زمینه گازرسانی به دهستان شیرکوه با مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اشاره کرد: در این نشست بر تسریع گازرسانی به این دهستان تاکید شد.

وی در ادامه، با اشاره به اینکه اولویت شهرستان تفت، آب بود افزود: با تلاش‌ها توانستیم بیشترین اعتبار عمرانی استان را برای تفت بگیریم تا تمام روستاها از آب آشامیدنی پایدار بهره‌مند شوند.

دهقانی، افزایش درآمد دهیارها به وسیله اصلاح قانون مالیات ارزش افزوده را اقدام مثبتی دانست و اظهار کرد: در سال ۹۵ شهرستان تفت ۴ میلیارد تومان درآمد از راه مالیات ارزش افزوده داشت و فاصله‌اش با شهرستانی که بیشترین میزان وصول عوارض را داشت ۱۰ برابر بود، در حالی که اکنون درآمدها به هم نزدیک شده و تفاوت چندانی ندارند.

شهرستان تفت سال گذشته ۱۸ میلیارد تومان درآمد از محل مالیات ارزش افزوده کسب کرده است.

وی خاطرنشان کرد: هر چند اکنون هم افزایش درآمد مالیات ارزش افزوده ملموس است اما آثار آن در یکی دو سال آینده در پروژه‌های عمرانی شهرها، دهستان‌ها و روستاها بیشتر نمایان می‌شود.

گفتنی است شیرکوه در دامنه جنوب غربی استان یزد است و بلندترین قله آن ۴۰۷۵ متر ارتفاع دارد.



۱۵ درصد زغال سنگ و ۲۰ درصد کرومیت کشور در استان سمنان تولید می‌شود.

۸۸ گواهی کشف معدن در سمنان صادر شد

اسودی با اشاره به ذخیره قطعی معدنی بیش از ۶۰۰ میلیون تنی در سمنان، اضافه کرد: اکنون بیش از ۴۲ نوع ماده معدنی در سال از معادن استان استخراج می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان یادآور شد: این استان از لحاظ استخراج مواد معدنی، رتبه ششم و در شاخص تعداد معادن، رتبه پنجم را دارد. ۴۰ درصد گچ، ۶۰ درصد نمک، ۹۵ درصد سلسنتین، ۹۵ درصد زئولیت، ۴۰ درصد سولفات سدیم،

سمنان، اظهار کرد: تامین و تخصیص اعتبار لازم برای تکمیل طرح مطالعه ژئوفیزیک هوایی و تکمیل عملیات اکتشافی در برخی محدوده‌های معدنی و ساماندهی امور زیربنایی، راه‌سازی و تجهیزات در معادن، از مهم‌ترین مسائل و مشکلات این بخش است. وی با بیان اینکه پراکندگی و تنوع مواد معدنی در گستره ۹۷ هزار و ۴۹۱ کیلومتر مربع است، تصریح کرد: سالانه ۲۳ میلیون و ۱۶۷ هزار تن ماده معدنی از معادن استان سمنان استخراج می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: ۸۸ گواهی کشف معادن با ذخیره قطعی ۵۹ میلیون تن در این استان صادر شد. به گزارش ایرنا، بهروز اسودی افزود: این گواهی کشف صادر شده در استان سمنان بر مبنای برآورد هزینه عملیاتی ۶۵ میلیارد ریال است. وی بیان کرد: ۶۰۸ معدن با اشتغالزایی برای بیش از ۴ هزار نفر در استان سمنان فعال است. اسودی با اشاره به مشکلات بخش معدن در استان

در شورای عالی معادن کرمانشاه بر شناسایی بیشتر ظرفیت‌های معدنی تاکید شد

کرمانشاه در انتظار توسعه معادن



داریم که شایسته این استان با این وضعیت اقتصادی نیست و باید توجه بیشتری به بخش معادن استان در مرکز شود.

کرمانشاه می‌تواند ۸۰ درصد قیر کشور را تامین کند

نماینده مردم کرمانشاه در مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه، خواستار توجه جدی به وضعیت معادن قیر طبیعی گیلانغرب شد و گفت: ۷۵ درصد قیر طبیعی کشور در شهرستان گیلانغرب قرار دارد و این معادن می‌توانند ۸۰ درصد قیر طبیعی کشور را تامین کنند.

احمد صفری در ادامه بیان کرد: متأسفانه قیر طبیعی را به نرخ ناچیز از کشور صادر و کالاهای تولید شده از آن را وارد می‌کنیم. وی یکی از علل



عقب‌ماندگی توسعه کرمانشاه را سرمایه‌گذاری نکردن در بخش معدن به علت جنگ تحمیلی دانست و خواستار توجه بیشتر سازمان صنعت، معدن و تجارت و سرمایه‌گذاری در معادن استان شد. او در پایان گفت: نباید مرزی بودن کرمانشاه مانع سرمایه‌گذاری و توجه نکردن سازمان صنعت، معدن و تجارت به این استان شود. استان کرمانشاه ۲ میلیون نفر جمعیت، ۱۴ شهرستان، ۲۴ شهر و ۲ هزار و ۶۲۲ روستا دارد و بر اساس تقسیم‌بندی کشوری از ۱۶۰ پهنه معدن فلزی دارای ۵ پهنه است که تاکنون در مرحله نخست مطالعات اکتشافی ۱۶ نقطه معدنی آن برای فعالیت معدن فلزی مثبت اعلام شده است.

ایمیدرو در معادن کرمانشاه سرمایه‌گذاری کند

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری کرمانشاه با اشاره به خطر ریسک بالای سرمایه‌گذاری اولیه در بخش معادن برای بخش خصوصی گفت: ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) که توانایی علمی، اکتشافی و تحقیقاتی، مالی و تخصصی معدن دارد ابتدا باید به صنعت معدن کرمانشاه وارد شود.



هدایت حاتمی، افزود: بخش خصوصی، تمایل ندارد راه نرفته را برود و در بخشی سرمایه‌گذاری می‌کند که مطمئن باشد. به همین دلیل ایمیدرو باید به عنوان پیشقراول در معادن مهم استان سرمایه‌گذاری کند سپس به بخش خصوصی واگذار شوند. حاتمی با اشاره به ضعف دانش و علم در فناوری مواد معدنی استان گفت: ۱۰ سال است تلاش می‌کنیم مانع خام‌فروشی قیر طبیعی استان شویم اما چون دانش و علم ارزش افزوده آن را نداریم نمی‌توانیم در این زمینه به موفقیت برسیم؛ از همین رو از سازمان صنعت، معدن و تجارت می‌خواهیم در زمینه قیر طبیعی کرمانشاه سرمایه‌گذاری و علم و فناوری را وارد کند. وی در ادامه، خواستار سریع‌تر فعال کردن معادن فلزی استان با توجه به ظرفیت‌های فراوان آن شد و گفت: متأسفانه سال‌ها در این بخش از صنعت در استان کرمانشاه سرمایه‌گذاری نشده و فقط چند سنگ‌بری

هدایت حاتمی: ۱۰ سال است تلاش می‌کنیم مانع خام‌فروشی قیر طبیعی استان شویم اما چون دانش و علم ایجاد ارزش افزوده آن را نداریم نمی‌توانیم در این زمینه به موفقیت برسیم؛ از همین رو از سازمان صنعت، معدن و تجارت می‌خواهیم در زمینه قیر طبیعی کرمانشاه سرمایه‌گذاری و علم و فناوری را وارد کند

بازوند همچنین از ایمیدرو خواست در زمینه سرمایه‌گذاری و جذب بخش خصوصی در معادن فلزی کرمانشاه پیشگام شود زیرا بخش خصوصی ضعیف است و توان مالی و علم سرمایه‌گذاری در این بخش را ندارد. به همین منظور سازمان ایمیدرو برای کمک به توسعه استان باید در معرفی سرمایه‌گذار به ما کمک کند.

استاندار کرمانشاه؛ این استان را از نظر معادن فلزی، غنی و ثروتمند توصیف کرد و گفت: معادن قیر کرمانشاه از مهم‌ترین معادن قیر طبیعی کشور هستند که در استان وجود دارند اما به دلیل نبود سرمایه‌گذاری تخصصی و علم فضاوری، این ماده معدنی به طور خام صادر می‌شود.

بازوند در پایان با اشاره به مرحله نخست مطالعات پهنه‌های معدنی استان، ابراز امیدواری کرد نیمه دوم امسال با جذب سرمایه‌گذاری در شمال و شرق استان شاهد جهش اقتصادی در این مناطق باشیم.

گروه معدن:

ظرفیت معدن، یکی از مزیت‌های استان کرمانشاه به شمار می‌رود که در سال‌های اخیر مسورد توجه بیشتر دولت قرار گرفته است. در معادن این استان، قیر طبیعی به عنوان یکی از مهم‌ترین موارد معدنی موجود در استان مطرح است، به گونه‌ای که گفته می‌شود بیش از ۷۰ درصد قیر طبیعی کشور در کرمانشاه قرار دارد. سنگ تزئینی نیز از دیگر مواد معدنی مهم کرمانشاه است که هم ذخایر خوبی دارد و هم کیفیت آن بسیار مرغوب است و برای نمونه سنگ تزئینی هرسین، شهرت ملی و گاهی جهانی دارد. انواع فلزات پهنه‌های معدنی کرمانشاه نیز ذخایر مناسبی دارند. به‌تازگی در شورای معادن استان، وضعیت معادن، مشکلات و راهکارهای توسعه معادن کرمانشاه مورد بررسی قرار گرفته است.

مطالعه ۵ پهنه معدنی در کرمانشاه

مدیرکل اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت در شورای معادن استان کرمانشاه گفت: ۱۶۰ پهنه اکتشافی در کشور تقسیم‌بندی شده که تاکنون ۸۰ پهنه آن مطالعه شده و به ۷۰۰ نقطه اکتشافی مثبت رسیده‌ایم.

به گزارش ایرنا، اسدالله کشاورز در ادامه گفت: در استان کرمانشاه ۵ پهنه اکتشافی تقسیم‌بندی شده که از این ۵ پهنه، تاکنون ۱۶ نقطه مثبت با درجه‌بندی یک تا سه شناسایی شده است. وی مهم‌ترین پهنه را پهنه ۲ هزار و ۸۰۰ هکتاری سنقر دانست که بیشتر حاوی فلز آهن، مس و عناصر نادر خاکی است و ابراز امیدواری کرد با عزم جدی مسئولان استانی، اکتشافات این پهنه مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

فعال سازی معادن، اولویت مدیران

استاندار کرمانشاه با اشاره به ظرفیت خالی نقش معادن در اقتصاد و توسعه استان گفت: در سال ۹۸ صدور پروانه برای بهره‌برداری از معادن به ویژه معادن فلزی باید در اولویت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قرار گیرد.



هوشنگ بازوند در جلسه شورای معادن استان، افزود: در سال ۹۷ به دلیل برنامه‌ها و سیاست‌های مطالعاتی معادن کشور و تقسیم‌بندی پهنه‌ها کاری در بخش معادن استان کرمانشاه انجام نشد و یکی از عوامل ضعف توسعه کرمانشاه، عقب‌ماندگی در بخش معادن است.

وی در ادامه، با اشاره به مطالعات روی پهنه‌های معدنی استان، ابراز امیدواری کرد این پهنه‌ها هر چه سریع‌تر از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت برای شروع فعالیت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی آزاد شوند.

شناسایی ۱۹۰ محدوده امیدبخش معدنی در خراسان جنوبی

میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن دانست و بیان کرد: در خراسان جنوبی ۴۹ ماده معدنی کشف شده داریم که ظرفیت استخراج سالانه از معادن استان ۱۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از شناسایی ۱۹۰ محدوده امیدبخش معدنی در استان خبر داد و مطرح کرد: ۱۱۶ محدوده امیدبخش معدنی را سازمان زمین شناسی کشور در قالب ۳۱ بلوک و ۲۴ محدوده امیدبخش معدنی را سازمان ایمیدرو در قالب ۴۷ محدوده در پهنه فردوس و قائن شناسایی کرده و ۲۷ محدوده

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از شناسایی ۱۹۰ محدوده امیدبخش معدنی در استان خبر داد و گفت: گروه‌ها و اکیپ‌های صحرایی از تیر تا شهریور در محدوده‌های امیدبخش خراسان جنوبی مستقر هستند.

به گزارش فارس، داوود شهرکی، با اشاره به فعالیت ۵۴۱ واحد صنعتی در خراسان جنوبی، اظهار کرد: از این تعداد ۱۲ واحد صنعتی بزرگ، ۱۶ واحد متوسط و ۵۱۳ واحد کوچک هستند که زمینه اشتغال ۱۲ هزار نفر را فراهم کرده‌اند.

وی ذخایر قطعی معدنی دارای گواهی کشف استان را ۳

صاحب امتیاز:	سردبیر: محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا اسفندی-نمین رحیمی-راد
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی
ناصر بزرگمهر	نمایندگی دفتر اروپا: چکارک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۳۳۲۲-۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme/Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

ردپای عناصر نادر در کانی سیاه

بهرام فرزاد



تا حدود سال ۲۰۰۸ میلادی (۱۳۸۷ خورشیدی) آمریکا بزرگ‌ترین تولیدکننده عناصر نادر خاکی بود. در آن سال چین تولید انبوه این عناصر را با بهای ۲۰ دلار برای هر کیلو آغاز کرد.

این اتفاق موجب شد که آمریکا بیشتر به دلیل آلودگی‌های زیست‌محیطی و ارائه قیمت‌های پایین از سوی چین، معادن و کارخانه فرآوری این مواد را تعطیل و نیاز خود را از واردات چین تأمین کند. از سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) چین با به دست آوردن انحصار تولید و صادرات، قیمت‌ها را بالا برد. در سال ۲۰۱۱ میلادی (۱۳۹۰ خورشیدی) بهای فلز نئودیمیوم تا سطح هر کیلو ۲۲۰ دلار بالا رفت و مصرف‌کنندگان را در بحران قرار داد. پس از آن سال اما به تدریج قیمت‌ها افت کرد و در سطح هر کیلو ۵۰ دلار تثبیت شد.

افزایش بهای عناصر نادر از سوی چین، موجب شد که بار دیگر آمریکا که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده این مواد است، برای تولید داخلی با منابع و روش‌های جدید برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری کند. با این حال کمتر کسی تصور می‌کرد، روزی مواد اولیه تولید دستگاه‌ها و تجهیزات‌های تک به زغال سنگ گره بخورد، ولی پژوهشگران در آزمایشگاه‌های مرکز فناوری ملی انرژی آمریکا (ان‌ای‌تی‌ال) به این نتیجه رسیدند که عناصر نادر خاکی را می‌توانند از زغال سنگ و موادی که منشأ آنها از زغال سنگ است، استحصال کنند.

عناصر نادر خاکی در حال حاضر از اجزای اساسی و مهم برای ساخت بسیاری از دستگاه‌های الکترونیکی، هواپیمایی، موشکی، راداری، خودروهای برقی و هیبریدی و... به شمار می‌آید. مصرف آنها هر سال رو به رشد است و پیش‌بینی می‌شود که در آینده نیز چنین باشد. در گذشته‌های دور بیشتر این عناصر از مونازیت (فسفات عناصر نادر) و باستاناسیت (فلوئور و کربنات عناصر نادر) و خاک رس‌هایی که دارای یون‌های قابل تبادل هستند، استحصال می‌شد، اما امروز در آزمایشگاه‌های مرکز فناوری ملی انرژی آمریکا به این نتیجه رسیده‌اند که منبع تأمین این عناصر در آینده نزدیک در آمریکا از زغال سنگ خواهد بود. علاوه بر زغال سنگ، لایه‌های رسی تختانی و فوقانی طبقات زغال‌سنگی و پساب‌های این معادن نیز حاوی مقدار کمی عناصر نادر خاکی است که قابل استحصال هستند. بیشتر ترکیبات لانتانیدی غیراگانیک مانند انواع فسفات‌ها در زغال سنگ وجود دارند که دارای درجه ذوب، جوش و ترمال دیکامپوزیشن بالا هستند. این مواد پس از سوختن زغال سنگ‌ها در خاکستر باقی مانده و تجزیه نمی‌شوند. همچنین خاکسترهای حاصل از سوخت زغال سنگ یکی از منابع تأمین این عناصر به شمار می‌آیند. اهداف تعیین شده از سوی مرکز فناوری ملی انرژی آمریکا، توسعه فناوری‌هایی است که بتواند با توجه به پرهزینه بودن فرآوری، این عناصر را در داخل آمریکا استحصال کند. با این شرط که از نظر اقتصادی توجیه‌پذیر باشد و از نظر زیست‌محیطی نیز آثار مخربی نداشته و قابل فروش باشد. نتیجه پژوهش‌های امکان‌سنجی تهیه این عناصر از زغال سنگ‌ها باید تا سال آینده میلادی به صورت نمونه به نتیجه برسد و ارائه شود. این عناصر اگرچه نادر نیستند، ولی در طبیعت نمی‌توان آنها را در یک تراکم گسترده در سنگ‌ها شناسایی کرد. به همین دلیل با توجه به فراوانی و در دسترس بودن زغال سنگ و مشتقات آن (گازها، قطران، خاکستر و...) این کانی بسیار را به عنوان کانی تأمین‌کننده عناصر نادر در آینده تعیین کرده‌اند. برنامه تدوین شده از سوی مرکز فناوری ملی انرژی آمریکا شامل نمونه‌گیری از معادن متعدد زغال سنگ با کیفیت‌های متفاوت، تشخیص انواع زغال، غلظت و جدایش این عناصر و مدل‌سازی کامپیوتری است. از سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) بیش از ۸۰۰ نمونه زغال سنگ از مکان‌های گوناگون استخراج و آزمایش‌های لازم روی آنها انجام و جدایش و استحصال عناصر در حد آزمایشگاهی انجام شد. در هر حال این عناصر در زغال سنگ، رس‌ها و ماسه‌های اطراف طبقات زغال سنگی، پساب‌های معادن و خاکسترهای حاصل از سوخت زغال سنگ در نیروگاه‌ها و... ردیابی و حضور عناصر نادر خاکی در آنها تأیید شده است. مصرف جهانی این عناصر در سال بیش از ۱۲۰ هزار تن و مصرف آمریکا حدود ۱۶ تا ۱۷ هزار تن است. پیش‌بینی می‌شود آمریکا با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در آینده‌ای نزدیک بتواند این نیاز را از منابع داخلی مرتبط با زغال سنگ استحصال کند. در نمونه‌های دریافت شده از زغال سنگ‌ها در آمریکا به طور متوسط محتوای عناصر نادر ۶۲ پی‌پی‌ام بوده و با توجه به ذخیره ۲۷۵ میلیارد تنی زغال سنگ‌ها در آمریکا ذخیره عناصر نادر در زغال سنگ‌های این کشور ۱۷ میلیون تن برآورد می‌شود؛ مقداری که با روند مصرف کنونی کفاف مصرف ۱۰۰۰ سال آمریکا را می‌دهد.

خبر

افزایش نرخ شمش فولاد خوزستان

یکشنبه، روز شلوغی برای فولادی‌ها در بورس کالا بود. به گونه‌ای که در این روز تالار صنعتی بورس کالا شاهد عرضه شمش بلوم دو شرکت فولاد خوزستان و فولاد کاوه جنوب کیش بود و سایر عرضه‌ها متعلق به میلگرد شرکت‌های فولاد آذربایجان، فولاد سپید فراب کویر و ذوب آهن اصفهان بود. به گزارش چیلان، شمش بلوم فولاد کاوه جنوب کیش در تالار صنعتی با نرخ پایه ۳۱۴۷۹ ریال به ازای هر کیلوگرم عرضه شد و با رقابت انجام شده نرخ پایانی با ۶.۱۴ درصد رشد ۳۴۵۵۴ ریال معامله شد. حجم این عرضه ۱۰ هزار تن و تقاضا ۴۳۵۰۰ تن بوده و در نهایت ۱۰ هزار تن مورد معامله قرار گرفت.

شمش بلوم فولاد خوزستان نیز که با نرخ پایه ۳۱۴۷۹ ریال عرضه شده بود، به واسطه رقابت خوب خریداران به نرخ پایانی ۳۶۲۹۲ ریال فروخته شد و ۱۵.۲۹ درصد رشد داشت. حجم عرضه فولاد خوزستان نیز ۳۰ هزار تن بود که ۱۲۲ هزار تن تقاضا ثبت کرد.

مبارزه فولاد و آلومینیوم بر سر تصاحب خودروهای الکتریکی



هیبریدی سود قابل توجهی کسب کند، اما در طولانی‌مدت پیشرفت باتری‌های استفاده شده در خودروها و همچنین کاهش هزینه مورد نیاز برای شارژ خودروها موجب می‌شود شرکت‌های تولیدکننده به استفاده از فولاد روی آورند.

تولید فولادهای سبک با مقاومت بالا نیز مصرف آن را در خودروهای الکتریکی افزایش خواهد داد. هرچند خودروهای الکتریکی همچنان مرحله آزمون و خطا را پشت‌سر نگذاشته‌اند؛ اما تغییراتی که در سال‌های گذشته در تولید این خودروها به‌ویژه نمونه‌های نهایی آن به‌وجود آمده است نشان می‌دهد؛ انبوه‌سازی خودروهای الکتریکی دیدگاه شرکت‌های تولیدکننده را به سمت کاهش هزینه‌ها و نرخ مناسب به منظور دسترسی به بازاری بزرگ‌تر تغییر داده است. این موضوع می‌تواند تقویت فولاد را که انتظار می‌رفت در خودروسازی الکتریکی با افول روبه‌رو شود، ارتقا بخشد و آینده تقاضای فولاد را روشن‌تر کند.

پس از رونمایی شرکت تسلا از نخستین خودرو الکتریکی با قابلیت تولید انبوه، صنعت آلومینیوم شوک را تجربه کرد؛ چراکه در مدل تولید قبلی، فولاد جایگزین آلومینیوم شده بود



مدل اس است. پیش از این شعار شرکت‌های خودروساز الکتریکی، گسترش خودروهای الکتریکی بود اما اکنون با بزرگ شدن جنبه اقتصادی موضوع، شعار به گسترش خودروهای اقتصادی با نرخ مناسب تغییر یافته و این یعنی رویکرد این دسته از خودروسازان تغییر کرده است. تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۱۴۰۹ خورشیدی) خودروهای الکتریکی و هیبریدی ۳۰ درصد از بازار خودرو را به‌خود اختصاص خواهند داد که با توجه به سهم ۴۶ درصدی این خودروها در سال ۲۰۱۷ میلادی (۸۶ میلیون خودرو در سال ۲۰۱۷ فروخته شد) رشد

پیش‌بینی نرخ طلا در هفته‌های آینده



به گفته اوله هانسن، مدیر استراتژی کالا در ساکسو بانک، سرمایه‌گذاران نباید در چند هفته آینده انتظار حرکت چشمگیری را داشته باشند، زیرا فصل معاملات تابستانی آغاز شده و به دلیل فعالیت اندک بازار احتمال دارد سودگیری معامله‌گران، نرخ طلا را با کاهش روبه‌رو کند. به گفته کالین سیونسکی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت مدیریت سرمایه اس‌آ‌آ‌آ، نرخ طلا به تازگی رشد قابل توجهی داشته است، بنابراین تعجبی ندارد که بازار به سمت فاز تحکیم قیمت تغییر جهت دهد. با این حال اگرچه ممکن است روند افزایشی در چند هفته آینده آهسته شود اما

اقتصاد آمریکا در وضعیت به نسبت مطلوبی مانده، اما دانیل گالین، استراتژیست کالا در شرکت «تی‌دی سکوریتیز» می‌گوید این پرسش در ذهن بسیاری از سرمایه‌گذاران خطور کرده که آیا آمریکا می‌تواند از آهسته شدن رشد اقتصاد جهانی مصون بماند؟ چنین سناریویی بعید به نظر می‌رسد. پاول اظهار کرده که ابهامات پیرامون رشد اقتصاد جهانی یکی از عوامل مهمی است که روی ظرفیت رشد اقتصاد آمریکا سنگینی می‌کند. انتظار می‌رود رشد ضعیف‌تر اقتصاد جهانی همچنان سرمایه‌گذاران را نگران نگه دارد، اما تحلیلگران هشدار می‌دهند اقدامات ژئوپلیتیکی عاملی است که نباید نادیده گرفته شود.

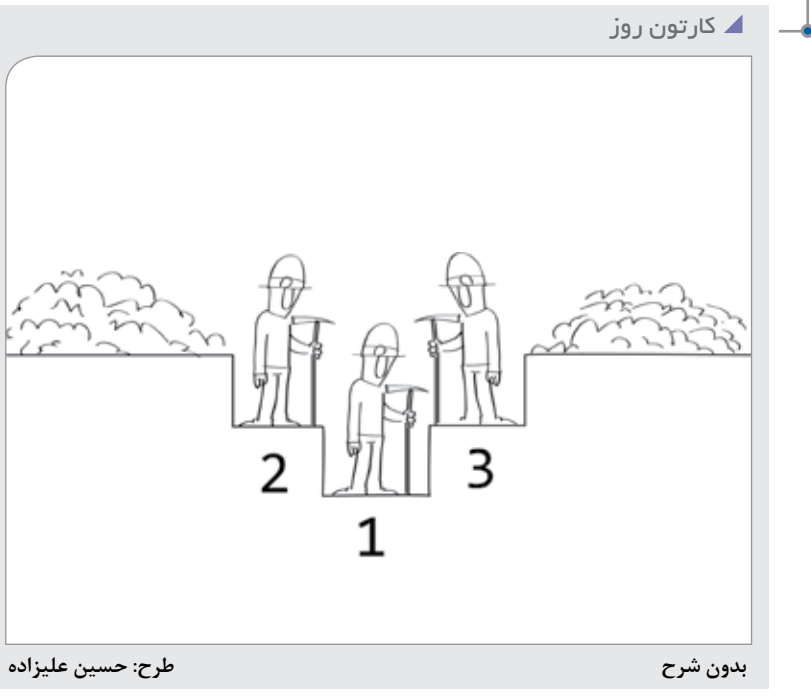
بر اساس گزارش کیتکونوز، برخی از تحلیلگران بازار پیش‌بینی کردند که طلا ممکن است در هفته جاری برای افزایش قیمت با چالش روبه‌رو شود، زیرا سرمایه‌گذاران توجه خود را به رکوردشکنی بازارهای سهام در آغاز فصل اعلام نتیجه مالی شرکت‌ها معطوف کردند با این حال هانسن اظهار کرد سرمایه‌گذاران طلا را در کوتاه‌مدت نادیده می‌گیرند زیرا بازارها به دلیل مشابه که تسهیل سیاست پولی است، روند صعودی گرفته‌اند. شاخص‌های بورس اس‌اند‌پی ۵۰۰ و داو جونز بازار آمریکا هفته گذشته در پی اظهارات پاول به رکورد بالایی صعود کرده بودند.

روسیه آماده تأمین مواد حساس

مورد نیاز کره جنوبی

دهد. هیدروژن فلوراید به عنوان گاز حلال در ساخت تراشه‌ها استفاده می‌شود که کره جنوبی بین ژانویه و مه سال جاری (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه خرداد ۱۳۹۸)، ۴۶.۳ درصد آن را از چین، ۴۳.۹ درصد از ژاپن، ۹.۷ درصد از تایوان و ۰.۱ درصد آن را از هند وارد کرد. سخنگویان شرکت‌های سامسونگ و اس‌کی‌هینیکس که به شدت به واردات هیدروژن فلوراید از ژاپن وابسته هستند، از توضیح درباره این پیشنهاد روسیه خودداری کردند و گفتند، با توجه به اینکه این گزینه به طور مستقیم به آنها پیشنهاد نشده، صحبت کردن با رسانه‌ها درباره آن سخت است. ما تاکنون از هیدروژن فلوراید تولید روسیه استفاده نکرده‌ایم. مقامات سامسونگ می‌گویند، به دنبال تأمین‌کنندگان جدید هیدروژن فلوراید در تایوان و چین هستند. به گفته صاحب‌نظران کره جنوبی، حتی اگر ستول هم با واردات این ماده از روسیه موافقت کند، شرکت‌های کشور بدون اطلاع از تأثیرات احتمالی هیدروژن فلوراید ساخت روسیه، به‌سختی از آن استفاده خواهند کرد.

در پی اعمال محدودیت‌های ژاپن بر صادرات مواد حساس به ستول، یکی از مقامات عالی‌رتبه کاخ ریاست جمهوری کره جنوبی از اعلام آمادگی روسیه برای تأمین هیدروژن فلوراید مورد نیاز شرکت‌های وابسته به صنایع نیمه‌رسانایی کره جنوبی خبر داد. به نوشته روزنامه کوریا جون گانگ، این مقام کره جنوبی که خواست نامش فاش نشود، گفت، ستول در حال بررسی این گزینه (پیشنهاد روسیه) است. این سخنان در پی اعلام روزنامه هانکیوره مینی بر ابلاغ این پیشنهاد از سوی مسکو به ستول به وسیله یک کانال دیپلماتیک ایراد شد. به نوشته این روزنامه، کیم یونگ جو، رئیس اتحادیه بین‌المللی تجارت کره جنوبی، در کاخ ریاست جمهوری به رئیس‌ان شرکت‌های کشور اطلاع داد، دولت روسیه به سفارت کره جنوبی در مسکو اعلام کرد که در مقایسه با ژاپن، از فناوری بهتری در تولید هیدروژن فلوراید برخوردار است و می‌تواند هیدروژن فلوراید با خلوص بیشتر در اختیار شرکت سامسونگ قرار



بدون شرح