

روزگار معدن



پایش و کنترل
مستمر آلاینده‌ها
در فولاد هرزگان
مطابق با الزامات
خوداظهاری

صفحه ۵



تعرفه بالای
گمرکی، قاچاق طلا
را در افغانستان
شیرین‌تر کرد

صفحه ۶



تولید با استانداردهای بین‌المللی

خیز کردستان برای فتح بورس لندن

صفحه ۲

یادداشت‌ها

محدوده‌های طلایی
کردستان را بهتر بشناسیم



صفحه ۲

لزوم افزایش توان
نوم‌افزایی
در بخش معدن



صفحه ۶

گزارش‌ها

موفقیت در کاهش آلودگی
با استفاده دوباره از پساب‌ها

صفحه ۳

ضرورت پیگیری
افزایش نرخ سیمان

صفحه ۴

قطار توسعه کهگیلویه و بویراحمد
از معادن می‌گذرد

صفحه ۷

گروه تامین سرمایه نوین
NOVIN Investment Bank Group

بانک سرمایه‌گذاری
بزرگ‌کننده اولین‌ها
در بازار سرمایه ایران

شرکت کارگزاری تامین سرمایه نوین
NOVIN Investment Bank Brokerage

شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری تامین سرمایه نوین
N.I.B. Investment Consulting

تلفن: ۰۲۱-۴۴۳۳۳۳۳۳ • فکس: ۰۲۱-۴۴۳۳۳۳۳۳
No.23, Golazin St., Africa Ave., Tehran-IRAN
Tel: +98 21 84341000 Fax: +98 21 22030344

کاملترین زنجیره خدمات مالی

- تامین مالی شرکت‌های بزرگ، متوسط و کوچک
- تامین سرمایه در گردش
- تامین مالی پروژه‌ها
- ارائه‌کننده خدمات بانکداری اختصاصی
- صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام
- ارائه خدمات سیدگردانی
- تجدید ساختار مالی (خدمات ادغام و تملیک)
- صندوق‌های با درآمد ثابت و با پیش‌بینی سود
- خدمات کارگزاری و خدمات مشاوره

- Large Firms and SMEs Financing
- Working Capital Financing
- Project & Structured Financing
- Private Banking Services
- Venture Capital & Equity Funds
- Portfolio Management
- M&A and Valuation Advisory
- Fixed Income Funds
- Brokerage Services & Financial Advisory

اولین بزرگترین فعالترین

بانک اقتصاد نوین
EN BANK

دوازدهمین
نمایشگاه بین‌المللی
بورس، بانک و بیمه

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground
۲ الی ۵ اردیبهشت ۹۸
تهران - ایران
April 22 | 25 2019
Tehran-Iran

12th INTERNATIONAL EXHIBITION OF EXCHANGE, BANK & INSURANCE

UFI Member

لوگوس LOTUS

محدوده‌های طلایی کردستان را بهتر بشناسیم

بهروز برنا

عضو هیات مدیره ایمپاسکو



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، در محدوده‌های معدنی استان کردستان به ویژه در زون ارومیه-دختر و سندانج-سیرجان اقدامات مناسبی انجام داده است؛ به ویژه در زون دوم متمرکز شد که تپ طلای کوهزایی داشت.

خوشبختانه اکتشافات این محدوده در سال ۱۳۷۵ به شکل روشمند انجام شد که من ورقه سقز را عهده‌دار بودم و در این ورقه کار شد، نتایج نیز بسیار امیدوارکننده بود، به طوری که مراحل مختلف اکتشاف را ادامه دادیم و در یک بازه زمانی توانستیم ۳ گواهی کشف از ذخایر طلای کردستان کسب کنیم. این ذخایر شامل قفله، قفیلوچه، میرگه، نقشینه و کروویان بود که حدود ۱۷.۵ تن ذخایر طلا را در برمی‌گرفت. البته این تنها داشته طلای کردستان نیست و محدوده دیگری در کردستان به نام داشکسن هست که ذخیره بسیار بزرگی از طلا دارد؛ این معدن یک معدن کوچک آنتیموان بود که بعدها با اکتشافات تکمیلی روی آن از سوی شرکت معدنی و بین‌المللی ریوتینتو، ذخیره‌اش به ۱۶.۵ تن رسید. پس از آنها، قزاق‌ها کار را تکمیل کردند و ذخیره آن را به ۴۰ تا ۵۰ تن رساندند. در کل، استان کردستان یکی از استان‌های طلایی کشور و پس از استان آذربایجان غربی جزو ذخایر بسیار اولویت‌دار طلاست که دومین استان طلا دار در کشور به شمار می‌رود.

غیر از محدوده‌های یادشده، ذخایر دیگری در قره‌چمر، حمزه قرین، کس نزان و ذخایری در محدود سردشت بین مرز آذربایجان غربی و کردستان و همچنین قفیلوچه جنوبی قرار دارد. ذخایر کردستان شاید سرجمع به حدود ۷۵ تن رسیده اما ذخایر احتمالی‌اش به ۱۵۰ تن نیز ممکن است برسد. کلاد در کشور ما بر اساس آمار سال ۹۶، ۳۲ معدن طلا داریم که ۷ معدن غیرفعال، ۲۳ معدن فعال و ۲ معدن در حال تجهیز است و استخراج سالانه آنها ۳ میلیون و ۸۹۸ هزار و ۵۳۳ تن کانسنگ است. ذخایری هم که برای این معدن در نظر گرفتند به ۱۵۷ میلیون و ۹۶۷ هزار تن کانسنگ می‌رسد. اکنون هم حدود ۶ تن طلا در سال تولید می‌شود. تولید طلا در ۱۲۰ کشور جهان نیز افزون بر ۳ هزار و ۲۰۰ تن است که اگر سهم یک درصدی ایران از خشکی‌های جهان را در نظر بگیریم باید تولید طلای ما به ۳۲ تن برسد اما با این هدف بسیار فاصله داریم. البته در دهه ۸۰ خورشیدی، ایران فقط ۱۵۰ کیلو طلا تولید می‌کرد و رسیدن به تولید ۶ تن رشد بسیار خوبی داشته است. با توجه به اینکه ترکیه ادامه کمربند طلای سندانج-سیرجان را دارد بسیار بهتر عمل کرده و نسبت به ایران، طلای بیشتری تولید می‌کند. ایران هم با توجه به ۱۶ زون طلایی و ۲۱ استان طلایی است و در وضعیت تولید طلا بهتر از این می‌توانیم عمل کنیم.

ذخایر طلای ترکیه که روی آن کار کردند بیشتر از ما است. اگر ۳۴۰ تن ذخایر طلا داشته باشیم در ترکیه حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ تن ذخایر طلا دارند که کشف شده است. استخراج‌شان هم خیلی بیشتر از ایران است. به ویژه اینکه ایران در زمینه طلا مستعد است؛ با توجه به اینکه دارای ۲ معدن طلا مانند زرشوران و داشکسن در کلاس جهانی هستیم و کمربندهای سندانج-سیرجان و ارومیه-دختر شرایط طلایی را در کشور فراهم کرده‌اند. همچنین یک کمربند در شرق کشور و ۲ کمربند طلایی به نام هیرد-ماهرآباد-خوپیک کشف شده است. کمربند آسگی و سیاست‌رانی را نیز داریم که از خراسان جنوبی شروع شده و تا سیستان و بلوچستان ادامه دارد و به مرز ایران و پاکستان منتهی می‌شود. این ۲ کمربند از مناطقی هستند که در آن اکتشاف طلا در حال انجام است و نتایج خوبی از آن گرفته‌ایم. به زودی نیز شاهد فعالیت‌های معدنی در بخش طلا در این منطقه خواهیم بود.

رحمانی خبر داد: توسعه سیستان و بلوچستان با اجرای طرح‌های صنعتی و معدنی

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به صادرات یک میلیارد دلاری ایران به پاکستان، این رقم را در برابر ظرفیت‌های تولیدی ایران ناچیز خواند و بر لزوم توجه به توسعه استان سیستان و بلوچستان با اجرای طرح‌های صنعتی و معدنی تأکید کرد. به گزارش شانا، رضا رحمانی در نشست شورای معاونان با محوریت طرح‌های صنعتی و معدنی استان سیستان و بلوچستان که با حضور استاندار این استان برگزار شد، بیان اینکه راه نجات و رونق تولید در سال ۹۸ صادرات به کشورهای همسایه است، گفت: در مرز شرقی ایران،

کشور پاکستان سالانه ۶۰ میلیارد دلار انواع کالا از دیگر کشورها واردات دارد که کمتر از یک میلیارد آن از ایران است و در این زمینه باید با رایزنی و تلاش، موانع پیش روی مراوده تجاری با پاکستان را از بین ببریم. او با اشاره به روابط طایفه‌ای، دینی و... که میان ملت ایران و پاکستان وجود دارد، این وجه اشتراکات را فرصتی برای ایران خواند و افزود: برای توسعه صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ضرورت دارد که هدف‌های روشنی مشخص شود و در این زمینه از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، سازمان برنامه و نظرسنجی‌ها استفاده شود تا در مسیر

اجرا با مشکل و ناهماهنگی روبرو نشویم. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه محرومیت استان سیستان و بلوچستان قابل پذیرش نیست، اظهار کرد: طرحی که برای استان‌های محروم کشور داریم، باید درباره سیستان به نتیجه مشخصی برسد و در برنامه‌ای که در کوتاه‌ترین زمان ممکن تدوین می‌کنیم، وظایف سازمان‌های توسعه‌ای نیز مشخص شود. رحمانی با اشاره به برنامه‌ریزی برای توسعه معادن استان سیستان و بلوچستان گفت: ظرفیت‌های خوب معدنی در این استان وجود دارد که اجرای آنها، نتایج ملموسی در بر

تولید با استانداردهای بین‌المللی

خیز کردستان برای فتح بورس لندن



گروه معدن:

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: تولید شمش طلای استاندارد بین‌المللی با برند کردستان از جمله برنامه‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت در این استان است. به گزارش ایرنا، مهدی مرادی اظهار کرد: طلای ساریگونی، دی ۹۴ در شهرستان قروه به بهره‌برداری رسید و تاکنون فعال بوده که این اتفاق در تپ کارخانه‌های طلا استثنایی است.

وی به میزان تولید طلای ساریگونی از زمان تاسیس تا پایان سال گذشته اشاره کرد و افزود: ۳ ماه پایانی سال ۹۴ میزان تولید این معدن ۵۰۰ کیلوگرم، سال ۹۵ به میزان ۲ هزار و ۲۵۰ کیلوگرم و سال ۹۶ به میزان ۳ هزار و ۱۰۰ کیلوگرم بوده و سال ۹۷ نیز ۳ هزار و ۲۰۰ کیلوگرم تولید داشته است.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: در مجموع تاکنون ۹ تن طلای خالص و ۴ تن نقره در معدن ساریگونی تولید شده است.

مرادی، میزان سرمایه‌گذاری اولیه معدن ساریگونی را ۷۸ میلیون دلار اعلام کرد و یادآور شد: این سرمایه‌گذاری منجر به اشتغال یک هزار نفر به طور مستقیم شده که ۱۲۸ نفر از نیروهای این معدن خارجی و ۱۰ درصد آنها غیربومی هستند اما بقیه نیروی مورد نیاز از روستاهای اطراف و شهرستان‌های کردستان تامین و بکارگیری شده‌اند.

وی با بیان اینکه طلای ساریگونی حتی یک ریال به دولت بدهکار نیست، گفت: طلای ساریگونی فقط در سال ۹۶، به میزان ۱۹۹ میلیارد ریال حقوق دولتی پرداخت کرده و ۱۸۵ میلیارد ریال ارزش افزوده داشته است.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان با اشاره به اینکه در معدن طلای ساریگونی شمش طلا تولید می‌شود، افزود: در چنین کارخانه‌ای باید مصنوعات طلا تولید شوند تا با برند کردستان صادر شوند و این اقدام در دست بررسی مجموعه سرمایه‌گذار است.

مرادی اضافه کرد: به دنبال تولید شمش طلای استاندارد بین‌المللی در کردستان هستیم تا شرایط عرضه آن در بورس لندن فراهم شود.

وی یادآور شد: صدور مجوز عرضه شمش طلا برای هر کشوری در بورس‌های بین‌المللی

به دنبال تولید شمش طلای استاندارد بین‌المللی در کردستان هستیم تا شرایط عرضه آن در بورس لندن فراهم شود. صدور مجوز عرضه شمش طلا برای هر کشوری در بورس‌های بین‌المللی منوط به تولید ۲۰ تن شمش طلا در سال است

منوط به تولید ۲۰ تن شمش طلا در سال است.

معاون امور معادن و اکتشافات معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان اظهار کرد: بستر دستیابی به این میزان تولید در استان فراهم است و اگر معادن طلای سقز شروع به کار کنند می‌توانیم کانسارته و شمش طلای سقز را نیز در معدن ساریگونی، مستقر و بازذوب کنیم.

مرادی افزود: اگر میزان تولید طلا در ایران ۷ تن در سال باشد ۵۰ درصد طلای کشور در کردستان تولید می‌شود. وی اضافه کرد: به ازای یک تن، ۱.۲۴ گرم طلا در معدن ساریگونی تولید می‌شود که در طرح توسعه‌ای این معدن قرار است به ۱.۵۴ گرم در تن افزایش پیدا کند.

مرادی یادآور شد: در صورت تأیید اکتشاف تکمیلی در معدن ساریگونی و ذخیره ۷۰ میلیون تن کانسنگ طلا در این معدن و با احتساب کانسنگ‌های طلای سقز که ۱۵ میلیون تن است، ذخیره قطعی کانسنگ در

کردستان به ۸۵ میلیون تن می‌رسد. وی تأکید کرد: با تحقق این میزان ذخیره، کردستان بیش از ۳۰ درصد ذخیره طلای ایران را به خود اختصاص می‌دهد.

مرادی گفت: حسن وجود معدن طلا در هر منطقه‌ای این است که در جوار آن باید کارخانه فرآوری هم ایجاد شود چراکه حمل‌ونقل آن صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل این اقدام منجر به ایجاد امنیت و اشتغال پایدار و ارزش افزوده می‌شود. وی افزود: تاکنون ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت سنگ معدن و مصالح ساختمانی برای متقاضیان و سرمایه‌گذاران واجد شرایط در استان کردستان صادر شده است.

مرادی یادآور شد: در صورت تأیید اکتشاف تکمیلی در معدن ساریگونی و ذخیره ۷۰ میلیون تن کانسنگ طلا در این معدن و با احتساب کانسنگ‌های طلای سقز که ۱۵ میلیون تن است، ذخیره قطعی کانسنگ در

کردستان به ۸۵ میلیون تن می‌رسد. وی تأکید کرد: با تحقق این میزان ذخیره، کردستان بیش از ۳۰ درصد ذخیره طلای ایران را به خود اختصاص می‌دهد.

مرادی گفت: حسن وجود معدن طلا در هر منطقه‌ای این است که در جوار آن باید کارخانه فرآوری هم ایجاد شود چراکه حمل‌ونقل آن صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل این اقدام منجر به ایجاد امنیت و اشتغال پایدار و ارزش افزوده می‌شود. وی افزود: تاکنون ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت سنگ معدن و مصالح ساختمانی برای متقاضیان و سرمایه‌گذاران واجد شرایط در استان کردستان صادر شده است.

پیش از این و مرداد سال گذشته، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفته بود: با بهره‌برداری از فاز دوم و توسعه

جهش تاریخی بازار سرمایه در روز دوشنبه

شاخص بورس تهران از ۲۰ هزار واحد گذشت



تا ۹ مهر ۹۷ بود. در ادامه شاخص کل بازار سرمایه پس از عرضه‌های سنگین در ۷ تا ۹ مهر سال گذشته، برای عبور از قله ۱۹۵ هزار واحد ناکام ماند و پس از ۹ روز ریزش سنگین، بیش از ۲۰ هزار واحد از ارتفاع خود را از دست داد.

در این شرایط شاخص کل بورس تهران با رسیدن به ۱۷۴ هزار واحد، وارد فاز اصلاح زمانی و قیمتی شد و این اصلاح تا اول دی که شاخص به ۱۵۴ هزار واحد رسید، ادامه پیدا کرد. در ادامه اما، با فراهم شدن فاکتورهای رشد در بازار سرمایه به‌ویژه خوشبینی سرمایه‌گذاران نسبت به نرخ اصلاح شده سهام، دوباره بازار در روند صعودی قرار گرفت و شاخص کل فقط با یک دوره کوتاه استراحت، به سقف تاریخی حمله‌ور شد که امروز توانست با قدرت از آن عبور کند.

در بازار امروز بیشتر سهام حاضر در بازار سرمایه در یازده مثبت معامله شدند و در اثر هیجان حاکم بر نیمه

معدن ساریگونی، بیش از ۵ میلیون تن کانسنگ طلا معادل ۷ تن طلا در سال استخراج می‌شود که در این صورت کردستان برترین تولیدکننده طلای کشور می‌شود.

محمد دره‌زومی اظهار کرد: در صورت تولید این میزان طلا، کردستان به رتبه نخست تولید این فلز گرانبها در کشور دست پیدا می‌کند و بزرگ‌ترین تولیدکننده طلای کشور می‌شود.

وی با اشاره به اینکه ۲ پروانه بهره‌برداری معدن طلا در این استان صادر شده و ۳ پروانه دیگر نیز در آینده نزدیک صادر می‌شود، افزود: بزرگ‌ترین معدن طلای استان کردستان، معدن ساریگونی است که به ۷۰ میلیون تن حجم ذخیره کانسنگ طلا رسیده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان تأکید کرد: این ذخیره حدود ۱۰۰ میلیون تن برآورد می‌شود که فقط در فاز اکسیدی است و بیش از آن در فاز سولفیدی خواهد بود. وی یادآور شد: برای اینکه ذخایر بیشتری را کشف کنیم و سرمایه‌گذاری بیشتری انجام دهیم، عملیات اکتشاف نوین را آغاز کرده و از مساحت استان، ۱۲ هزار و ۷۰۰ مترمربع تحت اکتشافات نوین هوایی قرار گرفته است. دره‌زومی افزود: سنگ آهن یکی دیگر از مواد معدنی است که حدود ۷۵ میلیون

تن پروانه بهره‌برداری کرده‌ایم. وی با بیان اینکه یک میلیون و ۳۰۰ تن کانسارته سنگ آهن درحال حاضر در این منطقه زمین‌شناسی متنوعی است و به همین دلیل از تنوع مواد معدنی بالایی برخوردار است. ۱۸ ماده معدنی در این استان کشف شده است.

وی، طلا، سرب، روی و منگنز را از جمله مواد معدنی کشف شده در استان اعلام کرد و یادآور شد: سنگ‌های تزئینی از جمله مرمریت، کریستال، تراورتال و مصالح ساختمانی از جمله پوکه معدنی و باریت از مواد معدنی موجود در کردستان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان تأکید کرد: از این مواد در قالب ۳۹۱ پروانه بهره‌برداری با ذخیره ۶۱۰ میلیون تن و استخراج اسمی ۲۰ میلیون تن در سال بهره‌برداری می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش طلا، باید کارخانه فرآوری هم ایجاد شود چراکه حمل‌ونقل آن صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل این اقدام منجر به ایجاد امنیت و اشتغال پایدار و ارزش افزوده می‌شود. وی افزود: تاکنون ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت سنگ معدن و مصالح ساختمانی برای متقاضیان و سرمایه‌گذاران واجد شرایط در استان کردستان صادر شده است.

پیش از این و مرداد سال گذشته، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفته بود: با بهره‌برداری از فاز دوم و توسعه

تن پروانه بهره‌برداری قطعی دارد و ذخایر احتمالی این ماده معدنی در استان بالای ۲۰۰ میلیون تن است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: برای افزایش اشتغال افزوده در استان، اقدام به فرآوری آهن کرده و زنجیره فولاد را در همین زمینه در قروه، بیجار و سقز راه‌اندازی کرده‌ایم.

وی با بیان اینکه یک میلیون و ۳۰۰ تن کانسارته سنگ آهن درحال حاضر در این منطقه زمین‌شناسی متنوعی است و به همین دلیل از تنوع مواد معدنی بالایی برخوردار است. ۱۸ ماده معدنی در این استان کشف شده است.

وی، طلا، سرب، روی و منگنز را از جمله مواد معدنی کشف شده در استان اعلام کرد و یادآور شد: سنگ‌های تزئینی از جمله مرمریت، کریستال، تراورتال و مصالح ساختمانی از جمله پوکه معدنی و باریت از مواد معدنی موجود در کردستان است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان تأکید کرد: از این مواد در قالب ۳۹۱ پروانه بهره‌برداری با ذخیره ۶۱۰ میلیون تن و استخراج اسمی ۲۰ میلیون تن در سال بهره‌برداری می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش طلا، باید کارخانه فرآوری هم ایجاد شود چراکه حمل‌ونقل آن صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل این اقدام منجر به ایجاد امنیت و اشتغال پایدار و ارزش افزوده می‌شود. وی افزود: تاکنون ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت سنگ معدن و مصالح ساختمانی برای متقاضیان و سرمایه‌گذاران واجد شرایط در استان کردستان صادر شده است.

پیش از این و مرداد سال گذشته، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفته بود: با بهره‌برداری از فاز دوم و توسعه

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفت: برای افزایش سرمایه‌گذاری در بخش طلا، باید کارخانه فرآوری هم ایجاد شود چراکه حمل‌ونقل آن صرفه اقتصادی ندارد. به همین دلیل این اقدام منجر به ایجاد امنیت و اشتغال پایدار و ارزش افزوده می‌شود. وی افزود: تاکنون ۴۰۰ پروانه بهره‌برداری در حوزه مواد معدنی فلزی، سنگ تزئینی، سیلیس، فلدسپات، دولومیت، باریت سنگ معدن و مصالح ساختمانی برای متقاضیان و سرمایه‌گذاران واجد شرایط در استان کردستان صادر شده است.

پیش از این و مرداد سال گذشته، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفته بود: با بهره‌برداری از فاز دوم و توسعه

پیش از این و مرداد سال گذشته، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کردستان گفته بود: با بهره‌برداری از فاز دوم و توسعه

گل گهر سیرجان در حمیدیه خوزستان سالن ورزشی می‌سازد



عکس: روزگار معدن

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان گفت: با هماهنگی‌های انجام گرفته با مسئولان شهرستان سیل‌زده حمیدیه خوزستان، این شرکت سالن چند منظوره ورزشی می‌سازد.

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان، ناصر تقی‌زاده در بازدید خود از منطقه سیل‌زده حمیدیه افزود: در دیدار و نشست با فرماندار شهرستان حمیدیه، مقرر شد پس از اخذ مجوزهای لازم و همچنین آماده‌سازی زمین و زیرساخت‌ها از سوی فرمانداری این شهرستان، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر یک سالن ورزشی چند منظوره در حمیدیه بسازد.

وی گفت: هزینه لازم برای ساخت این سالن ورزشی، ۱۳ میلیارد ریال با اختصاص یک روز از حقوق ماهانه کارکنان شرکت‌های منطقه گل گهر (کارفرما و پیمانکار) تامین خواهد شد.

براساس این گزارش، هاشمی، فرماندار حمیدیه در نشست مشترک ستاد بحران کرمان و حمیدیه، با حضور مدیرعامل شرکت گل گهر گفت: مردم خوزستان و حمیدیه، کمک‌های این عزیزان را فراموش نخواهند کرد و این اقدامات خیرخواهانه در قلب و ذهن ما و مردم خواهد ماند.

در ادامه نشست، تقی‌زاده با تشکر از اقدامات موثر ستاد بحران استان خوزستان و استانداری کرمان گفت: بر اساس احساس وظیفه خود و شرکت‌های منطقه گل گهر، ۱۴ میلیارد تومان به وسیله سازمان امیدوار و ۱۰ میلیارد تومان نیز از سوی استانداری کرمان به عنوان معین استان خوزستان برای بازسازی این مناطق کمک خواهد شد.

وی افزود: همچنین مقرر شد تمام امکانات لازم مورد نیاز برای کمک به سیل‌زدگان از سوی شرکت گل گهر تامین شود.

مدیرعامل گل گهر اضافه کرد: از مردم‌داری ستاد مستقر استانداری کرمان با مدیریت دکتر فدایی در این منطقه و حضور مستمر اعضای این ستاد که باعث رضایت مردم شهرستان حمیدیه شده است، کمال تشکر را دارم.

در پایان نشست، شریعتی، استاندار خوزستان در تماس تلفنی از اقدامات استانداری کرمان و شرکت گل گهر قدرانی کرد.

تقوی‌راد مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان شد

در حکمی از سوی مهدی جهانگیری، رئیس گروه مالی گردشگری، حسن تقوی‌راد به عنوان عضو هیات مدیره و مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان تعیین و منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی گروه مالی گردشگری، مهدی جهانگیری با استناد به مصوبه هیات مدیره شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان در حکمی حسن تقوی‌راد را به عنوان مدیرعامل هلدینگ گسترش صنایع و معادن ماهان معرفی کرد.

گفتنی است حسن تقوی‌راد پیش از این، مدیرعامل شرکت احیا استیل فولاد بافت از شرکت‌های گروه مالی گردشگری بوده و از جمله پروژه‌های مهم این شرکت، کارخانه احیاء استیل فولاد بافت است که به زودی بهره‌برداری رسمی می‌شود.

کارشناسان ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست معدن مطرح کردند:

موفقیت در کاهش آلودگی با استفاده دوباره از پساب‌ها



عکس: روزگار معدن

قطرانی یا لعاب قطرانی برای پوشش لوله‌هایی بزد بیان کرد: این شرکت از سال ۱۳۵۰ کار اکتشاف و عملیات بهره‌برداری را شروع کرده است و در زمینه استخراج و بهره‌برداری از سنگ آهن فعالیت می‌کند.

مدیر HSE شرکت پالایشگاه قطران زغال سنگ در پاسخ به این پرسش که چقدر پالایشگاه از پسماندها استفاده می‌کند، گفت: پالایشگاه توانسته از پسماند شیمیایی که مشکل محیط‌زیستی ایجاد می‌کند محصولات تولیدی این شرکت شامل ریزدانه‌ها، درشت‌دانه‌ها، تولید کنسانتره و... است.

واحد فرآوری شرکت سنگ آهن مرکزی ایران از سال ۸۴ مشغول به کار است و با ظرفیت ۳.۲ میلیون تن کنسانتره در سال فعالیت می‌کند. غلامپور در پایان درباره اهمیت برگزاری این نمایشگاه اظهار کرد: خوشبختانه اوضاع برگزاری نمایشگاه نسبت به گذشته خیلی بهتر شده است. امسال شرکت‌های بزرگی در این نمایشگاه جمع شده‌اند.

بنابراین فرصتی پیش آمده تا فعالان این حوزه دست به تعامل و تبادل دانش بزنند و به ارتقای بهبود ایمنی بهداشت و محیط‌زیست کمک کنند.

هدف ما مصرف قطران در حوضچه‌هاست

مهدی مختاری، مدیر HSE شرکت پالایشگاه قطران زغال سنگ نیز در حاشیه دیدار هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست به روزگار معدن گفت: از آنجایی که پالایشگاه ما از سال ۷۶ ساخته شده و حوزه فعالیت آن مصرف قطران در حوضچه‌هاست، ماهیت فعالیت پالایشگاه ما کمک به محیط‌زیست است.

مختاری با اشاره به اینکه ۳۰۰ هزار تن قطران در حوضچه‌ها بوده که با ساخت پالایشگاه پایش شده اظهار کرد: امروز ما می‌توانیم محصولاتی مثل انواع روغن‌های قطرانی (سبک، نیمه سنگین و سنگین)، تولید نفتالین (خالص و صنعتی)، قیر قطرانی یا پیچ در صنایع آلومینیوم‌سازی، انامل

او درباره تاریخچه شرکت سنگ آهن بافت بزد بیان کرد: این شرکت از سال ۱۳۵۰ کار اکتشاف و عملیات بهره‌برداری را شروع کرده است و در زمینه استخراج و بهره‌برداری از سنگ آهن فعالیت می‌کند.

مدیر HSE شرکت پالایشگاه قطران زغال سنگ در پاسخ به این پرسش که چقدر پالایشگاه از پسماندها استفاده می‌کند، گفت: پالایشگاه توانسته از پسماند شیمیایی که مشکل محیط‌زیستی ایجاد می‌کند محصولات تولیدی این شرکت شامل ریزدانه‌ها، درشت‌دانه‌ها، تولید کنسانتره و... است.

واحد فرآوری شرکت سنگ آهن مرکزی ایران از سال ۸۴ مشغول به کار است و با ظرفیت ۳.۲ میلیون تن کنسانتره در سال فعالیت می‌کند. غلامپور در پایان درباره اهمیت برگزاری این نمایشگاه اظهار کرد: خوشبختانه اوضاع برگزاری نمایشگاه نسبت به گذشته خیلی بهتر شده است. امسال شرکت‌های بزرگی در این نمایشگاه جمع شده‌اند.

بنابراین فرصتی پیش آمده تا فعالان این حوزه دست به تعامل و تبادل دانش بزنند و به ارتقای بهبود ایمنی بهداشت و محیط‌زیست کمک کنند.

هدف ما مصرف قطران در حوضچه‌هاست

مهدی مختاری، مدیر HSE شرکت پالایشگاه قطران زغال سنگ نیز در حاشیه دیدار هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست به روزگار معدن گفت: از آنجایی که پالایشگاه ما از سال ۷۶ ساخته شده و حوزه فعالیت آن مصرف قطران در حوضچه‌هاست، ماهیت فعالیت پالایشگاه ما کمک به محیط‌زیست است.

مختاری با اشاره به اینکه ۳۰۰ هزار تن قطران در حوضچه‌ها بوده که با ساخت پالایشگاه پایش شده اظهار کرد: امروز ما می‌توانیم محصولاتی مثل انواع روغن‌های قطرانی (سبک، نیمه سنگین و سنگین)، تولید نفتالین (خالص و صنعتی)، قیر قطرانی یا پیچ در صنایع آلومینیوم‌سازی، انامل

ایستگاه کنترل، گزارش خود را روزانه به سازمان محیط‌زیست ارائه می‌دهد و اگر مشکلی باشد محیط‌زیست به ما خبر می‌دهد. این مهم باعث می‌شود که ما بدانیم کجا ایستاده‌ایم و در چه مرحله‌ای قرار داریم

ما آبر است و در موقعیت جغرافیایی کوبری هم زندگی می‌کنیم، همیشه مشکل تامین آب داشته‌ایم. خشکسالی‌های چند سال گذشته هم بر این مهم تاثیر گذاشته است. غلامپور تاکید کرد: اهمیت آب آن قدر است که اگر آب نداشته باشیم تولید هم نداریم، به‌ویژه در قسمت فرآوری به آب وابسته هستیم.

تا سال ۸۴ از آب زیرزمینی استفاده می‌کردیم و از استان اصفهان آب می‌گرفتیم اما سعی کرده‌ایم از فاضلاب استفاده بهینه کنیم و در این حوزه، اقداماتی انجام دهیم. از جمله طرح فاضلاب شهری شهرستان بافت را عملیاتی کردیم به این شرط که از پساب تصفیه شده آن به مدت ۳۰ سال استفاده کنیم. خوشبختانه این طرح ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و تا اوایل سال آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

مدیر HSE سنگ آهن مرکزی ایران بافت بزد درباره فعالیت این شرکت در حوزه اعمال محدودیت برای گازهای آلاینده محیط‌زیست گفت: از سال ۹۴ واحد آلومراسیون که کار پخت سنگ آهن را انجام می‌دهد و سنگ را کلوخه می‌کند، فعال شده است.

برای کنترل گاز، ایستگاه سنجش خریداری شده که انواع گازها از جمله CO، SO، ازن و... را به صورت ساعته پایش می‌کند. او ادامه داد: ایستگاه کنترل روزه، گزارش خود را به سازمان محیط‌زیست ارائه داده و اگر مشکلی باشد محیط‌زیست به ما خبر می‌دهد. این مهم باعث می‌شود که ما بدانیم کجا ایستاده‌ایم و در چه مرحله‌ای قرار داریم.

مدیر HSE سنگ آهن مرکزی ایران بافت بزد درباره فعالیت این شرکت در حوزه اعمال محدودیت برای گازهای آلاینده محیط‌زیست گفت: از سال ۹۴ واحد آلومراسیون که کار پخت سنگ آهن را انجام می‌دهد و سنگ را کلوخه می‌کند، فعال شده است.

برای کنترل گاز، ایستگاه سنجش خریداری شده که انواع گازها از جمله CO، SO، ازن و... را به صورت ساعته پایش می‌کند. او ادامه داد: ایستگاه کنترل روزه، گزارش خود را به سازمان محیط‌زیست ارائه داده و اگر مشکلی باشد محیط‌زیست به ما خبر می‌دهد. این مهم باعث می‌شود که ما بدانیم کجا ایستاده‌ایم و در چه مرحله‌ای قرار داریم.

شرکت سنگان مرکزی ایجاد شد که این فضا به‌تدریج گسترش پیدا کرد و امروز به ۳۵۰ هکتار رسیده است. از سال ۹۲ پارک تفریحی وحشی بافتی برای کاهش اثرات تخریبی پوشش گیاهی در دست ساخت است که ۵ هکتار آن مورد استفاده قرار گرفته و قرار است بقیه به زودی بهره‌برداری شود. اینها مواردی است که نشان می‌دهد ما به دنبال آن هستیم تا تخریب محیط‌زیست را جبران کنیم و با محیط آن تعامل بیشتری داشته باشیم.

غلامپور، درباره تمهیدات ویژه این شرکت دربارہ حفظ محیط‌زیست گفت: همانطور که می‌دانید استخراج و فعالیت معدن همراه با گرد و غبار است. با اینکه فاصله ما تا شهر ۱۰ کیلومتر است و اطراف ما هیچ زمین کشاورزی و باغی نیست اما ما برای اینکه آلودگی زیست‌محیطی ایجاد نکنیم روزانه حدود یک میلیون لیتر آب در ۳ نوبت کاری برای تثبیت جاده‌های معدنی استفاده می‌کنیم.

او در پاسخ به این پرسش که آیا مصرف آب زیرزمینی برای حل این مشکل به منابع طبیعی ضربه نمی‌زند، اظهار کرد: به دلیل فعالیت و ادامه کار معدن، آب زیرزمینی عامل مزاحم است. البته آبی که در سفره‌های زیرزمینی است قابل استفاده نبوده و شور است بنابراین ما هم سعی می‌کنیم از آن استفاده بهینه کنیم.

او در ادامه، از نقش آب در رونق تولید و چرخاندن چرخ معدن و استفاده بهینه از آن گفت و اظهار کرد: از آنجایی که حوزه فعالیت

شرکت سنگان مرکزی ایجاد شد که این فضا به‌تدریج گسترش پیدا کرد و امروز به ۳۵۰ هکتار رسیده است. از سال ۹۲ پارک تفریحی وحشی بافتی برای کاهش اثرات تخریبی پوشش گیاهی در دست ساخت است که ۵ هکتار آن مورد استفاده قرار گرفته و قرار است بقیه به زودی بهره‌برداری شود. اینها مواردی است که نشان می‌دهد ما به دنبال آن هستیم تا تخریب محیط‌زیست را جبران کنیم و با محیط آن تعامل بیشتری داشته باشیم.

غلامپور، درباره تمهیدات ویژه این شرکت دربارہ حفظ محیط‌زیست گفت: همانطور که می‌دانید استخراج و فعالیت معدن همراه با گرد و غبار است. با اینکه فاصله ما تا شهر ۱۰ کیلومتر است و اطراف ما هیچ زمین کشاورزی و باغی نیست اما ما برای اینکه آلودگی زیست‌محیطی ایجاد نکنیم روزانه حدود یک میلیون لیتر آب در ۳ نوبت کاری برای تثبیت جاده‌های معدنی استفاده می‌کنیم.

او در پاسخ به این پرسش که آیا مصرف آب زیرزمینی برای حل این مشکل به منابع طبیعی ضربه نمی‌زند، اظهار کرد: به دلیل فعالیت و ادامه کار معدن، آب زیرزمینی عامل مزاحم است. البته آبی که در سفره‌های زیرزمینی است قابل استفاده نبوده و شور است بنابراین ما هم سعی می‌کنیم از آن استفاده بهینه کنیم.

او در ادامه، از نقش آب در رونق تولید و چرخاندن چرخ معدن و استفاده بهینه از آن گفت و اظهار کرد: از آنجایی که حوزه فعالیت

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان گفت: با هماهنگی‌های انجام گرفته با مسئولان شهرستان سیل‌زده حمیدیه خوزستان، این شرکت سالن چند منظوره ورزشی می‌سازد.

به گزارش روابط عمومی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان، ناصر تقی‌زاده در بازدید خود از منطقه سیل‌زده حمیدیه افزود: در دیدار و نشست با فرماندار شهرستان حمیدیه، مقرر شد پس از اخذ مجوزهای لازم و همچنین آماده‌سازی زمین و زیرساخت‌ها از سوی فرمانداری این شهرستان، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر یک سالن ورزشی چند منظوره در حمیدیه بسازد.

وی گفت: هزینه لازم برای ساخت این سالن ورزشی، ۱۳ میلیارد ریال با اختصاص یک روز از حقوق ماهانه کارکنان شرکت‌های منطقه گل گهر (کارفرما و پیمانکار) تامین خواهد شد.

براساس این گزارش، هاشمی، فرماندار حمیدیه در نشست مشترک ستاد بحران کرمان و حمیدیه، با حضور مدیرعامل شرکت گل گهر گفت: مردم خوزستان و حمیدیه، کمک‌های این عزیزان را فراموش نخواهند کرد و این اقدامات خیرخواهانه در قلب و ذهن ما و مردم خواهد ماند.

در ادامه نشست، تقی‌زاده با تشکر از اقدامات موثر ستاد بحران استان خوزستان و استانداری کرمان گفت: بر اساس احساس وظیفه خود و شرکت‌های منطقه گل گهر، ۱۴ میلیارد تومان به وسیله سازمان امیدوار و ۱۰ میلیارد تومان نیز از سوی استانداری کرمان به عنوان معین استان خوزستان برای بازسازی این مناطق کمک خواهد شد.

وی افزود: همچنین مقرر شد تمام امکانات لازم مورد نیاز برای کمک به سیل‌زدگان از سوی شرکت گل گهر تامین شود.

مدیرعامل گل گهر اضافه کرد: از مردم‌داری ستاد مستقر استانداری کرمان با مدیریت دکتر فدایی در این منطقه و حضور مستمر اعضای این ستاد که باعث رضایت مردم شهرستان حمیدیه شده است، کمال تشکر را دارم.

در پایان نشست، شریعتی، استاندار خوزستان در تماس تلفنی از اقدامات استانداری کرمان و شرکت گل گهر قدرانی کرد.

بازیابی و مهار گاز SO₂ خروجی ذوب مس و تبدیل آن به اسیدسولفوریک



معاون منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مس با بیان اینکه فعالیت‌های مربوط به حوزه‌های ایمنی و محیط‌زیست مستقل در مجتمع‌ها انجام می‌شود، گفت: نخستین و مهم‌ترین گام در حوزه ایمنی آموزش است.

حسنی اظهار کرد: به‌دلیل اینکه مجتمع مس سرچشمه نخستین مجتمع تولیدی شرکت است در برخی حوزه‌های این مجتمع در اثر گذر زمان برخی از سیستم‌های اعلام

به‌دلیل اینکه هر ۳ حوزه ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) به نوعی با منابع انسانی شرکت در ارتباط هستند، این حوزه یکی از حوزه‌های قابل توجه در این معاونت است که باید نقش همکاری خود را در مجتمع‌ها به‌خوبی ایفا کند.

او افزود: حوزه ایمنی و سلامت به‌طور ویژه با نیروی انسانی شرکت و حوزه محیط‌زیست به‌طور عام با جامعه انسانی محیط‌های اطراف مناطق تولیدی درگیر است؛ از این‌رو، استراتژی‌های مشخص و دقیقی در این زمینه تعریف شده و به‌طور مرتب رصد می‌شود تا سطح هر ۳ حوزه ایمنی، سلامت و محیط‌زیست در شرکت افزایش یابد.

حسنی با اشاره به اینکه در حوزه سلامت، طرح‌های بسیار خوب و بلندمدت برای کارکنان شرکت مس از سوی حوزه بهداشت و سلامت در مجتمع‌ها تعریف شده است، اظهار کرد: برای نمونه برای نخستین بار پرونده سلامت برای پرسنل تشکیل شده تا با بررسی‌های تخصصی بتوان از بسیاری از بیماری‌های افراد پیش از وقوع جلوگیری کرد.

او تاکید کرد: این کار بر پایه اصل پیشگیری بهتر از درمان است، در حوزه سلامت شکل گرفته است.

به‌دلیل اینکه هر ۳ حوزه ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) به نوعی با منابع انسانی شرکت در ارتباط هستند، این حوزه یکی از حوزه‌های قابل توجه در این معاونت است که باید نقش همکاری خود را در مجتمع‌ها به‌خوبی ایفا کند.

او افزود: حوزه ایمنی و سلامت به‌طور ویژه با نیروی انسانی شرکت و حوزه محیط‌زیست به‌طور عام با جامعه انسانی محیط‌های اطراف مناطق تولیدی درگیر است؛ از این‌رو، استراتژی‌های مشخص و دقیقی در این زمینه تعریف شده و به‌طور مرتب رصد می‌شود تا سطح هر ۳ حوزه ایمنی، سلامت و محیط‌زیست در شرکت افزایش یابد.

حسنی با اشاره به اینکه در حوزه سلامت، طرح‌های بسیار خوب و بلندمدت برای کارکنان شرکت مس از سوی حوزه بهداشت و سلامت در مجتمع‌ها تعریف شده است، اظهار کرد: برای نمونه برای نخستین بار پرونده سلامت برای پرسنل تشکیل شده تا با بررسی‌های تخصصی بتوان از بسیاری از بیماری‌های افراد پیش از وقوع جلوگیری کرد.

او تاکید کرد: این کار بر پایه اصل پیشگیری بهتر از درمان است، در حوزه سلامت شکل گرفته است.

آرمان حسنی، معاون منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مس گفت: بهره‌برداری از طرح اسیدسولفوریک گام بلندی در راستای حفظ محیط‌زیست است. یکی از مهم‌ترین دستاوردهای شرکت مس متعلق به حوزه محیط‌زیست است که منجر به بازیابی و مهار گاز SO₂ خروجی کارخانه ذوب و تبدیل آن به اسیدسولفوریک می‌شود.

به گزارش مس پرس، حسنی با بیان اینکه کارخانه اسیدسولفوریک مجتمع مس سرچشمه از اواخر اسفند به همت تلاشگران این صنعت و با وجود تحریم‌ها وارد تولید آزمایشی اسید شده است، گفت: به‌زودی با بهره‌برداری کامل از این کارخانه نه‌تنها آلودگی نخواهیم داشت بلکه از اسیدسولفوریک تولیدی می‌توانیم در حوزه کشاورزی و تولید کودهای شیمیایی نیز استفاده کرده و بخشی از این محصول را نیز به بازارهای هدف صادر کنیم.

او افزود: همچنین در سال جاری، شاهد راه‌اندازی کارخانه اسیدسولفوریک مجتمع مس شهربابک خواهیم بود که به‌محض بهره‌برداری، بخش عمده‌ای از مشکلات زیست‌محیطی این مجتمع نیز حل خواهد شد.

منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مس در ادامه به فعالیت‌های حوزه HSE شرکت مس اشاره کرد و گفت:

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در سومین همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری هرمزگان گفت: ظرفیت‌های موجود برای سرمایه‌گذاران بی‌نظیر است، عنوان کرد: منطقه ویژه در سال ۷۶ فعالیت خود را آغاز کرد و در سال ۸۸ با نام منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس عملیاتی شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، حسن خلج طهرانی با بیان اینکه منطقه ویژه در دو بخش فعالیت می‌کند، خاطر نشان کرد: یک بخش ۲ هزار هکتاری است که صنایع در آن در حال فعالیت هستند و بخش دیگری ایجاد یک سایت ۲ هزار و ۵۰۰ هکتاری است که در سایت توسعه‌ای این منطقه ویژه آماده واگذاری به شرکت‌های سرمایه‌گذاری است. وی ویژگی‌های بزرگ منطقه ویژه خلیج فارس را حضور بیش از ۳۰ شرکت بزرگ صنعتی، همجواری با آب‌های آزاد و تنگه هرمز، همجواری با بندر شهید رجایی، اتصال به راه‌آهن سراسری، وجود اسکله مواد معدنی، سهولت دسترسی به معادن بزرگ منطقه، همجواری با نیروگاه یک هزار و ۲۰۰ مگاواتی، همجواری با پالایشگاه بزرگ نفتی، سهولت انتقال مواد اولیه از سایت به کارخانه، زیرساخت‌های دریایی برای تخلیه و بارگیری کشتی‌ها تا ۱۲ میلیون تن، اسکله نفتی با ظرفیت ۱۵ میلیون تن و حضور گمرک برشمر، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس وجود هتل ۵ ستاره، ۴۰ هزار هکتار سایت دیو و واگن برگردان به ظرفیت ۶ میلیون تن از دیگر ویژگی‌های منحصربه‌فرد این منطقه عنوان کرد. خلج طهرانی از توسعه اسکله به شکل «مگا پوینت» برای کشتی‌های با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن خبر داد و گفت: قرارداد ۷ پست این اسکله با بخش خصوصی منعقد شده است که یک پروژه ملی به‌شمار می‌رود. وی ظرفیت‌های آب‌شیرین‌کن فولاد، آب‌شیرین‌کن فولاد کوه، پست ۶۰۰ مگاوات برق و آماده بودن آب و برق سایت را از دیگر امکانات منطقه ویژه عنوان و خاطر نشان کرد: در حال حاضر ۱۱ شرکت تولید صنعتی در منطقه فعالیت می‌کنند که تولید ۴.۵ میلیون تن فولاد از دستاوردهای این منطقه است.

ارسال کمک‌های شرکت سیمان شمال برای مناطق سیل‌زده کشور



مدیریت و کارکنان شرکت سیمان شمال ضمن ابراز همدردی با سیل‌زدگان، با رویکرد انفرادی و روحیه بسیجی و درک مسئولیت اجتماعی، کمر همت بسته و در این امر جهادی و خدایستدانه، یعنی کمک به هموطنان فعالانه مشارکت داشتند. به گزارش روابط عمومی شرکت سیمان شمال، خسارت ناشی از سیل ویرانگر وارد شده به مردم شریف ایران در استان‌های مختلف، صحنه‌های زیبایی از عشق، ایثار و همدردی و کمک به همنوع را به نمایش گذاشت و بار دیگر بسیج قشرهای مختلف جامعه و گسیل شدن بسیاری از مردم، نهادهای نیروهای نظامی و سازمان‌های دولتی به مناطق آسیب‌دیده از سیل و همدلی و هم‌هانگی و شور و نشاط دوران دفاع مقدس و جهاد در راه خدا را تداعی کرد. مدیریت و کارکنان شرکت سیمان شمال ضمن ابراز همدردی با سیل‌زدگان، با رویکرد انقلابی و روحیه بسیجی و درک مسئولیت اجتماعی، کمر همت بسته و در این امر جهادی و خدایستدانه فعالانه مشارکت داشتند. به همین منظور تمامی مدیران، رئیس‌ان و کارکنان پرتلاش این شرکت با اختصاص یک روز از حقوق خود به سیل‌زدگان، بخشی از دین خود به مردم فداکار را ادا کردند. همچنین بیش از ۱۱۰۰ تخته پتو، از طرف این شرکت برای کمک به هموطنان سیل‌زده در استان لرستان به این استان ارسال شد.

۲۲ واحد تولیدی تیرچه هنوز استاندارد نشده‌است

معاون نظارت بر اجرای استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران با اشاره به زلزله‌خیز بودن استان تهران و لزوم استفاده از دستگاه‌های جوش نقطه‌ای به جای جوش ذوبی گفت که از ۸۲ واحد تیرچه در استان تهران هنوز ۲۲ واحد تولیدی تیرچه نتوانسته‌اند خود را با الزامات استانداردهای مربوط مطابقت دهند. به گزارش ایستا به نقل از سازمان ملی استاندارد ایران، چندی پیش تعدادی از تولیدکنندگان تیرچه در استان تهران معترض بودند که سازمان ملی استاندارد ایران آنها را مجبور کرده از دستگاه‌های جوش نقطه‌ای به جای جوش ذوبی استفاده

کنند. تولیدکنندگان تیرچه معتقدند این الزام استاندارد مغایر با استانداردهای جهانی بوده و هزینه زیادی را بر آنها تحمیل می‌کند. در این زمینه وحید مرندي مقدم، معاون نظارت بر اجرای استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران با حضور در برنامه پایش، با اشاره به زلزله‌خیز بودن استان تهران و قرار گرفتن بخش عمده‌ای از ساخت‌وسازها روی گسل‌ها تاکید کرد که تمامی الزامات استاندارد برای حفظ جان و ایمنی مردم است. وی با بیان اینکه تمامی استانداردها در کار گروه‌هایی متشکل از استادان، صاحب‌نظران و کارشناسان ذی‌ربط تهیه و

تدوین می‌شود، اظهار کرد: سازمان ملی استاندارد ایران مجری استانداردهای تدوین شده است. مرندي مقدم با بیان اینکه استاندارد تیرچه بر گرفته از استاندارد EN ۱۰۰۸۰ اروپا و در سال ۱۳۹۲ تدوین شده است، گفت: سازمان ملی استاندارد ایران از زمان تدوین، ۲ سال به تولیدکنندگان تیرچه زمان داد تا خود را با الزامات و شرایط این استاندارد مطابقت دهند که این موضوع مورد تأیید سازمان نظام مهندسی و دیگر نهادهای ذی‌ربط قرار گرفت. وی با اشاره به وجود ۸۲ واحد تیرچه در استان تهران اعلام کرد: ۶۰ واحد تولیدی تیرچه خود را با



دبیر انجمن سیمان خواستار شد

ضرورت پیگیری افزایش نرخ سیمان

جاده‌ای از طریق منابع ذی‌صلاح اعلام شود تا براساس آن برآورد تقریبی برای افزایش تقاضای مصرف سیمان انجام شود.

همچنان پیگیر تجدید ارزیابی هستیم

وی درباره اقدامات لازم در زمینه تجدید ارزیابی دارایی‌های شرکت گفت: اقدامات لازم و اولیه به‌منظور تجدید ارزیابی دارایی‌های شرکت در سال ۱۳۹۷ انجام شده است و در صورت تصویب و تأیید نهایی «طرح اصلاح قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور و تقویت آنها در امر صادرات»، مراحل انجام افزایش سرمایه از محل تجدید ارزیابی دارایی‌ها به شکل مقتضی و قانونی به اطلاع عموم ذی‌نفعان و صاحبان سهام خواهد رسید. امیر فراهانی درباره میزان صادرات شرکت گفت: با توجه به محدودیت‌های موجود، فروش صادراتی به شکل ریالی انجام می‌شود که از ابتدای سال مالی جاری تاکنون ۳۶ میلیارد ریال معادل ۴۰۷۰۰ تن به کشورهای افغانستان و ازبکستان صادرات انجام شده است و برنامه‌ریزی مدیریت شرکت این است که ضمن حفظ مشتریانی فعلی در بازارهای منطقه‌ای و صادراتی، مشتریان جدیدی برای فروش سیمان سبزوار به‌دست آورد و ظرفیت واقعی به ظرفیت اسمی نزدیک شود. برای تحقق این هدف توجه ویژه و برنامه‌ریزی برای استفاده حداکثری از حمل‌ونقل ریلی در حال انجام است. وی گفت: نرخ منطقه‌ای سیمان در کشور افغانستان حدود ۵۵ دلار و در کشور ازبکستان حدود ۶۰ دلار است.

کارفرمایان صنعت سیمان، حمایت و هماهنگی میان شرکت‌های سیمانی و از طرف دیگر مداخله نکردن مستقیم و غیرمستقیم دولت در قیمت‌گذاری سیمان دارد.

افزایش نرخ را دنبال می‌کنیم
مدیرعامل سیمان سبزوار گفت: با توجه به شاخص کل بهای تولیدکننده در سال ۱۳۹۷ که از سوی بانک مرکزی منتشر شده است و در دی ۱۳۹۷ نسبت به ماه مشابه سال قبل ۵۲.۹ درصد افزایش داشته است پیش‌بینی می‌شود این رقم در پایان اسفند ۱۳۹۷ به حدود ۶۰ درصد رسیده باشد. انتظار داریم انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان و تمامی مدیران شرکت‌های سیمانی در سال ۱۳۹۸ پیگیری‌های لازم برای افزایش نرخ سیمان حداقل به همان میزان درصد افزایش شاخص کل بهای تولیدکننده در سال ۱۳۹۷ را داشته باشند. این مقام مسئول در سیمان سبزوار در پاسخ به این پرسش که بارندگی‌های اخیر چه تأثیری بر شرکت و روند تولید آن داشته است، گفت: باتوجه به خسارت‌هایی که به دنبال بارندگی‌های شدید ابتدای سال در برخی مناطق کشور از جمله استان‌های شمالی ایجاد شد و متأسفانه به تعداد زیادی از هموطنان آسیب‌های مالی و جانی وارد شد، به سیمان سبزوار از این محل آسیبی وارد نشده و عملیات تولید سیمان به‌طور طبیعی در حال انجام است. وی ادامه داد: با توجه به اینکه میزان مصرف سیمان در ساخت یک مترمربع بنای ساختمان حدود ۱۵۰ کیلوگرم است، در ابتدا لازم است میزان خسارت وارد شده به ساختمان‌ها، ابنیه و زیرساخت‌های

واقعی سازی نرخ سیمان

مدیرعامل شرکت سیمان سبزوار درباره چگونگی قیمت‌گذاری سیمان و افزایش نرخ این محصول عنوان کرد، واقعی‌سازی و افزایش نرخ سیمان ارتباط



مستقیمی با میزان تلاش و اراده انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان، حمایت و هماهنگی میان شرکت‌های سیمانی و از طرف دیگر مداخله نکردن مستقیم و غیرمستقیم دولت در نرخ‌گذاری سیمان دارد. به گزارش بورس ۲۴، علیرضا امیرفراهانی، درباره وضعیت صادرات محصولات سیمانی و چگونگی دریافت مبلغ‌های فروش خاطر نشان کرد: بازارهای هدف صادراتی شرکت، افغانستان و کشورهای آسیای میانه به‌ویژه ازبکستان هستند که به دلیل الزام صادرکنندگان به ارائه تعهد ارزی صادرات، محدودیت‌هایی برای فروش به شکل ارزی وجود دارد. وی در ادامه بیان کرد: همچنین به دلیل دریافت تعرفه وارداتی به‌ویژه از سوی افغانستان که حدود ۱۷ دلار است در عمل ظرفیت‌های صادرات به این کشور محدود شده است و محاسبه هزینه حمل‌ونقل ریلی صادراتی بر مبنای ارزهای خارجی نیز باعث افزایش هزینه صادرات به کشورهای آسیای میانه شده است و همه این موارد باعث شده صادرات سیمان به شکل ریالی انجام شود. وی درباره چگونگی قیمت‌گذاری سیمان و افزایش نرخ این محصول گفت: واقعی‌سازی و افزایش نرخ سیمان ارتباط مستقیمی با میزان تلاش و اراده انجمن صنفی

با کاهش ۸ درصدی به ۵ میلیون و ۶۲۰ هزار تن رسیده و در مجموع حجم صادرات سیمان و کلینکر حدود یک‌درصد بیش از سال ۹۶ بوده است. بنابراین می‌توان گفت حجم تولید و صادرات صنعت سیمان در سال ۹۷، تفاوت محسوسی با سال ۹۶ نداشته است.

این فعال سیمانی تاکید کرد: با توجه به تقاضای سیمان در بازارهای صادراتی، امکان صادرات بیش از این مقدار وجود داشت اما مقررات دست‌وپاگیر پیمان‌سازی ارزی صادرکنندگان، مجالی برای رشد صادرات به سیمانی‌ها نداد.

شیخان اضافه کرد: در سال ۹۷ بازار عراق و افغانستان مهم‌ترین بازارهای صادراتی سیمان بوده و حدود نیمی از حجم صادرات، روانه این دو کشور شده است. کویت و بنگلادش هم مهم‌ترین خریداران کلینکر ایران بوده‌اند. الزام به صادرات ارزی و افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل مهم‌ترین موانع پیش‌روی صادرات این صنعت بوده است.

شیخان در ادامه درباره آخرین وضعیت افزایش قیمت سیمان گفت: بهای تمام‌شده تولید سیمان افزایش داشته و نرخ فعلی سیمان، جوابگوی هزینه‌های تولید نخواهد بود. بنابراین تداوم حیات شرکت‌های سیمانی در گرو اصلاح نرخ سیمان متناسب با بهای تمام‌شده است. این موضوع در دست بررسی است و امیدواریم در سال «رونق تولید»، تصمیمی اتخاذ شود که صنعت سیمان دچار مشکلی نشود. این موضوع به احتمال زیاد در روزهای آینده تعیین تکلیف شود.

گروه معدن:

یکی از اتفاق‌هایی که برای واحدهای صادراتی سیمانی در نیمه دوم سال گذشته روی داد، قانون پیمان‌سازی ارزی بود که تولیدکنندگان را مجبور به بازگرداندن ارز صادراتی خود به داخل کشور می‌کرد. این در حالی بود که صادرات سیمانی‌ها در چند سال گذشته بر مبنای ریال انجام شده بود. از این‌رو الزام صادرکنندگان به ارائه تعهد ارزی صادرات، محدودیت‌هایی را به منظور فروش به شکل ارزی برای صادرکنندگان سیمان به‌وجود آورده است. از سوی دیگر شرکت‌های سیمانی به‌دنبال واقعی‌سازی و افزایش نرخ سیمان در داخل نیز هستند.

تداوم فعالیت در گرو افزایش نرخ

به گزارش بورس‌نیوز، عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان درباره آمار تولید و فروش صنعت سیمان در سال ۹۷ بیان کرد: در ۱۲ ماه سال گذشته، ۶۱ میلیون و ۹۲۸ هزار و ۵۸۴ تن کلینکر تولید شده که ۶.۵ درصد نسبت به تولید سال ۹۶ افزایش داشته است. ۵۵ میلیون و ۴۲۸ هزار تن از کلینکر تولیدی، به سیمان تبدیل شده که ۰.۵ درصد بیشتر از تولید سیمان سال ۹۶ بوده است.

وی افزود: در سال ۹۷، حجم صادرات کلینکر با رشد ۱۰ درصدی نسبت به سال قبل به ۶ میلیون و ۶۴۸ هزار تن و صادرات سیمان



نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
پودر سنگ ۲۵ کیلویی	کیسه	۱۸۰۰	بدون حمل
پودر سنگ ۱۵ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۵۰ کیلویی	کیسه	۱۴۰۰۰	بدون حمل
سیمان سفید ۴۰ کیلویی	کیسه	۱۲۰۰۰	بدون حمل
سیمان اکبند پوزولان تهران	کیسه	روز	با حمل - کامیون

نرخ انواع بلوک سیمانی

محصول	مشخصات	قیمت (قالبی) - به تومان	توضیحات
بلوک لیکا ۱۵	۱۵×۲۰×۵۰	۲۰۴۰	لیکای اصل، با حمل
بلوک لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۲۵۰۰	لیکای اصل، با حمل
بلوک طرح لیکا ۷	۷×۲۰×۴۰	۵۶۰	درجه ۱، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۹۰۰	درجه ۱، سبک، بدون حمل
بلوک طرح لیکا ۲۰	۲۰×۲۰×۴۰	۶۶۰	درجه ۱، سنگین، بدون حمل



چهارشنبه
 ۲۸ فروردین ۱۳۹۸
 ۱۱ شعبان ۱۴۴۰
 ۱۷ آوریل ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۱۴۶

روی خط خبر

تولید ۴۳ در صد آهن اسفنجی کشور در فولاد مبارکه



معاون بهره‌برداری مجتمع فولاد مبارکه عنوان کرد: سال گذشته بیش از ۴۳ درصد از آهن اسفنجی کشور معادل ۱۰ میلیون و ۵۶۰ هزار تن در گروه فولاد مبارکه تولید شد.

به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، مختار بخشیان در ادامه خاطرنشان کرد: مجموع آهن اسفنجی تولید شده در کل کشور بیش از ۲۴ میلیون تن است که سهم گروه فولاد مبارکه شامل فولاد مبارکه، فولاد هرمزگان، فولاد سبا و شرکت فولاد سفیددشت چهارمحل و بختیاری از این میزان، بیش از ۱۰ میلیون و ۵۶۰ هزار تن است.

وی همچنین اظهار کرد: از این رقم، ۷ میلیون و ۱۵ هزار تن در واحدهای احیای مستقیم یک و دو شرکت فولاد مبارکه، بیش از یک میلیون و ۶۹۱ هزار تن در فولاد هرمزگان، یک میلیون و ۲۵۱ هزار تن در مجتمع فولاد سبا و بیش از ۵۵۴ هزار تن در شرکت فولاد سفیددشت چهارمحل و بختیاری تولید شده است.

معاون بهره‌برداری فولاد مبارکه تصریح کرد: با توجه به اهمیت تولید فولاد و نقش آن در اقتصاد کشور، عرضه ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن انواع محصولات فولادی در برنامه سال ۹۸ این شرکت و مجتمع فولاد سبا قرار گرفته است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۶ درصد افزایش یافته است.

وی در ادامه عنوان کرد: تولید ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول در بخش تولید کلاف گرم در شرکت فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا، برنامه‌ریزی شده که موید رشد ۲۰ درصدی است.

بخشیان اضافه کرد: همچنین تولید یک میلیون و ۵۸۰ هزار تن محصولات سرد و پوشش‌دار در دستور کار شرکت فولاد مبارکه است که از رشد ۲۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۹۷ حکایت دارد.

سهم سرمایه‌گذاری محیط زیستی فولاد آلیاژی

فولاد آلیاژی سالانه بیش از ۶ میلیارد تومان برای راهبری تجهیزات زیست‌محیطی هزینه می‌کند.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد آلیاژی سعید زارعی، رئیس اداره محیط‌زیست شرکت فولاد آلیاژی ایران در حاشیه برگزاری نمایشگاه محیط‌زیست تصریح کرد: این شرکت تاکنون با نصب فیلترهای مجهز در بخش‌های مختلف، نصب نوار نقاله‌های سرپوشیده برای جلوگیری از ریزش و پراکنده شدن ذرات مواد اولیه، خرید و نصب دستگاه شیردر قراضه با هزینه ۴۰۰ میلیارد تومانی و بهره‌گیری از سامانه تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی توانست خدمات ارزنده‌ای در حفظ محیط‌زیست ارائه کند.

وی افزود: ایجاد ۴۰۰ هکتار فضای سبز به ارزش ۳۰ میلیارد تومان، نصب فیلتر کوره‌های ۲۰۱ به هزینه بیش از ۷ میلیون و ۹۳۹ هزار دلار، ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی، برنامه‌ریزی برای کاهش مصرف آب‌وبرق و اجرای ده‌ها پروژه دیگر از جمله اقدامات انجام شده است.

زارعی با اشاره به اینکه در این شرکت تاکنون افزون‌بر ۵۰۰ میلیون دلار، ۶۵ میلیون یورو و ۳۰۰ میلیارد تومان هزینه شده است، تصریح کرد که هزینه‌های تجهیزاتی و تاسیساتی محیط‌زیستی طرح بیش از ۳۳ میلیون دلار و ۸ میلیون یورو (۷۵ درصد کل ارزش شرکت) بوده است.

رئیس بخش محیط‌زیست فولاد آلیاژی ایران در هجدهمین نمایشگاه محیط‌زیست مطرح کرد: سهم ۷۵ درصدی سرمایه‌گذاری محیط‌زیستی از کل ارزش کارخانه فولاد آلیاژی به ازای تولید هر کیلوگرم محصول ۰.۶ تا ۰.۷ لیتر آب مصرف می‌کند که ۹۹ درصد نیاز آبی از طریق شبکه بازچرخانی تامین می‌شود.

رشد ۱۷۷ درصدی صادرات ورق پوشش‌دار

گزارش ۲ ماه نخست سال ۲۰۱۹ (۱۱ دی تا ۱۰ اسفند ۹۷) نشان می‌دهد میزان تولید فولاد ایران ۷۶ درصد افزایش یافته و به ۴۲ میلیون تن رسیده است. انجمن جهانی فولاد در تازه‌ترین گزارش خود آورده است که ایران در ماه‌های ژانویه و فوریه، ۴ میلیون و ۲۴۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده که این رقم در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۳ میلیون و ۹۴۵ هزار تن بوده است. میزان تولید فوریه ۲۰۱۹ نیز ۲ میلیون و ۱۵ هزار تن بود که نسبت به ژانویه ۲۰۱۹ با ۲ میلیون و ۲۳۰ هزار تن،

ایران نشان می‌دهد طرف‌های تجاری و مشتریان فولاد ایران بیشتر متقاضی فولاد میانی (خام) بوده‌اند، زیرا این بخش سهم ۵۹ درصدی از کل صادرات را در مدت مورد اشاره به خود اختصاص داده و پس از آن میلگرد با ۱۸.۹ درصد و ورق گرم نیز با ۷.۵ درصد در رده‌های بعدی قرار گرفته است. فولاد میانی (خام)، میلگرد و ورق گرم در مجموع بیش از ۸۵ درصد از صادرات فولاد و محصولات فولادی را در مدت ۱۱ ماه ۹۷ به خود اختصاص دادند.

آمارهای انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گویای این است که در ۱۱ ماه سال گذشته ۱۵۸ هزار تن ورق پوشش‌دار به مقصدهای صادراتی منتقل شده که در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۶ که ۵۷ هزار تن بود، رشد ۱۷۷ درصدی داشته است. در مدت اشاره شده، صادرات سایر محصولات فولادی نیز با ۱۸۹ هزار تن نسبت به ۱۱ ماه سال ۹۶ با ۷۴ هزار تن، افزایش ۱۵۵ درصدی را ثبت کرده است. آمار عملکرد ۱۱ ماه ۹۷ انجمن تولیدکنندگان فولاد

مدیران HSE فولاد هرمزگان مطرح کردند

پایش و کنترل مستمر آلاینده‌ها مطابق با الزامات خوداظهاری



شرکت فولاد هرمزگان - عکس: مهدی کاویانی

دریا است و از ابتدا، اساس تاسیس این واحد فولادی، به دلیل دسترسی به آب در نظر گرفته شده است.

فناوری منحصربه‌فرد فولاد هرمزگان در حوزه حفاظت از محیط‌زیست

علی‌اکبر محمود صالحی، مدیر HSE شرکت فولاد هرمزگان نیز در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط‌زیست عنوان کرد: با پیاده‌سازی مدیریت جامع پسماند در شرکت فولاد هرمزگان نقش مهمی در کاهش ضایعات و آلودگی محیط‌زیست ایفا خواهد شد. صالحی در ادامه خاطرنشان کرد: کوره‌های قوس الکتریکی فولاد هرمزگان مجهز به سامانه پوششی «داگ هاوس» بوده که این فناوری در بین کوره‌های قوس الکتریکی کشور منحصربه‌فرد است و نقش مهمی در جلوگیری از انتشار بخارات فلزی، غبار محیطی همچنین کاهش شدت صوت در محیط کار دارد.

منطقه ویژه اقتصادی ایجاد شده است که در زمینه فضای سبز مناطق صنعتی در سال ۹۷ رتبه سوم را بین صنایع هرمزگان از آن خود کرده است.

وی با اشاره به مشکلات آلودگی واحدهای فولادی عنوان کرد: به‌طور کلی بیشترین میزان آلودگی صنایع معدنی به دلیل گردوغبار و نرهم‌های حاصل از نقل‌وانتقال مواد یا دانه‌بندی مواد ایجاد می‌شود.

مولایی در ادامه افزود: از آنجا که شرکت فولاد هرمزگان در منطقه ویژه صنعتی قرار گرفته است، به لحاظ رعایت استاندارد درجه دوم به‌شمار می‌رود که رعایت استانداردهای آسان‌تری برای آنها در نظر گرفته می‌شود. البته به‌طور کلی تجهیزات کنترل آلودگی بالایی در این کارخانه نصب شده است اما میزان انتشار ذرات آلاینده را در سطح پایینی نگه دارد.

وی در ادامه یادآور شد: موضوع دیگری که باید به آن توجه کرد، تامین آب است؛ منبع تامین آب مصرفی شرکت فولاد هرمزگان آب

در داخل فنس شرکت فولاد هرمزگان حدود ۷ هکتار فضای سبز ایجاد شده و باقی فضای سبز نیز به‌طور مشارکتی در محیط پیرامون کارخانه و در منطقه ویژه اقتصادی ایجاد شده است

کرده‌ایم. مدیریت پسماندها نیز جزو برنامه‌های محیط‌زیستی واحد به‌شمار می‌رود. وی ادامه داد: همچنین در شرکت فولاد هرمزگان تجهیزات نوین کنترل آلاینده‌ها به کار گرفته شده است که از جمله می‌توان به سیستم «دیداستینگ» برای مکش فیوم‌های کوره قوس، وجود پیشرفته‌ترین آب‌شیرین‌کن صنعتی با ظرفیت ۳۰ هزار مترمربع در روز برای حفظ منابع آب شیرین و برخورداری از شبکه تصفیه و بازچرخانی پساب صنعتی با ظرفیت ۱۳۰ مترمکعب در ساعت اشاره کرد.

رئیس محیط‌زیست و بهداشت محیط شرکت فولاد هرمزگان در پاسخ به این پرسش که حیات‌وحش موجود در محدوده کارخانه شرکت

مولاوی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های زیست‌محیطی این واحد صنعتی عنوان کرد: مهم‌ترین فعالیت‌هایی که شرکت فولاد هرمزگان در زمینه محیط‌زیست انجام می‌دهد، بحث خوداظهاری به سازمان حفاظت محیط‌زیست و ساخت فضای سبز و تصفیه‌خانه‌های بهداشتی و صنعتی است.

به گفته وی، اقدامات این شرکت در راستای الزامات سازمان حفاظت محیط‌زیست است. پساب بهداشتی حاصل از فاضلاب را در آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار می‌دهیم و از منابع آب شیرین استفاده نمی‌کنیم به همین دلیل مصرف کود و آب برای فضای سبز را نیز به حداقل رسانده‌ایم همچنین پایش و کنترل مستمر آلاینده‌ها مطابق با الزامات خوداظهاری است.

این کارشناس محیط‌زیست شرکت فولاد هرمزگان در ادامه تأکید کرد: در راستای بهینه‌سازی و ارتقای تجهیزات کنترل و پالایش آلاینده‌ها، تجهیزات آنلاین مانیتورینگ و دودکش واحد فولادسازی برای پالایش آنلاین ذرات خروجی از دودکش را نصب

سارا اصغری:

شرکت فولاد هرمزگان در کنار آب‌های نیلگون خلیج‌فارس در زمینی به مساحت ۹۵ کیلومتر و در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس واقع شده است.

این واحد فولادسازی دارای ظرفیت ۱.۵ میلیون تن تختال (اسلب) در سال است و به علت قرار گرفتن در منطقه صنعتی و خارج از شهر، ملزم به رعایت استانداردهای زیست‌محیطی درجه دوم است، البته این واحد صنعتی فولادی برای کنترل آلودگی کارخانه، تجهیزات نوین کنترلی را به کار گرفته است.

عملکرد زیست‌محیطی فولاد هرمزگان

یونس مولایی بندرعباسی، رئیس محیط‌زیست و بهداشت محیط شرکت فولاد هرمزگان درباره عملکرد زیست‌محیطی شرکت فولاد هرمزگان، در گفت‌وگو با روزگار معدن عنوان کرد: محصول شرکت فولاد هرمزگان تختال است و ظرفیت اسمی آن به ۱.۵ میلیون تن در سال می‌رسد. رویکرد اصلی این واحد صنعتی فولادی صادرات است.



مولاوی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های زیست‌محیطی این واحد صنعتی عنوان کرد: مهم‌ترین فعالیت‌هایی که شرکت فولاد هرمزگان در زمینه محیط‌زیست انجام می‌دهد، بحث خوداظهاری به سازمان حفاظت محیط‌زیست و ساخت فضای سبز و تصفیه‌خانه‌های بهداشتی و صنعتی است.

به گفته وی، اقدامات این شرکت در راستای الزامات سازمان حفاظت محیط‌زیست است. پساب بهداشتی حاصل از فاضلاب را در آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار می‌دهیم و از منابع آب شیرین استفاده نمی‌کنیم به همین دلیل مصرف کود و آب برای فضای سبز را نیز به حداقل رسانده‌ایم همچنین پایش و کنترل مستمر آلاینده‌ها مطابق با الزامات خوداظهاری است.

این کارشناس محیط‌زیست شرکت فولاد هرمزگان در ادامه تأکید کرد: در راستای بهینه‌سازی و ارتقای تجهیزات کنترل و پالایش آلاینده‌ها، تجهیزات آنلاین مانیتورینگ و دودکش واحد فولادسازی برای پالایش آنلاین ذرات خروجی از دودکش را نصب

مدیرعامل شرکت فولاد ظفر بناب خبر داد

راه‌اندازی خط تیر آهنی با تجهیزات بومی

شده‌ایم. مدیرعامل شرکت فولاد ظفر بناب در پایان گفت: ۷۰ درصد فعالیت‌های ساخت قطعات و تجهیزات از سوی مهندسی و متخصصان مجتمع انجام می‌شود. واحد تحقیق توسعه خود در این حوزه‌ها ورود و سرمایه‌گذاری می‌کنند و به بحث طراحی و مهندسی ماشین‌آلات ورود نمی‌کنند.

را خواهیم دید. وی خاطرنشان کرد: در مجتمع ظفر بناب ۷۰ درصد فعالیت‌های ساخت قطعات و تجهیزات از سوی مهندسی و متخصصان مجتمع انجام می‌شود. واحد تحقیق توسعه خود در این حوزه‌ها ورود و سرمایه‌گذاری می‌کنند و به بحث طراحی و مهندسی ماشین‌آلات ورود نمی‌کنند.

فولاد ظفر بناب گفت: با این بومی‌سازی‌ها حدود ۳ میلیون دلار هزینه‌ها کاهش یافت و صرفه‌جویی قابل توجهی در سرمایه‌گذاری ثابت مجموعه انجام شد. به‌طور کلی در زمینه بومی‌سازی سرمایه‌گذاری زیادی در مجتمع فولاد ظفر بناب انجام شده و در تولیدات و نیز هزینه‌های سرمایه‌ای نمره آن

در خطوط تولیدات شرکت فولاد ظفر بناب، طرح توسعه خط تیر آهن برنامه‌ریزی و طرح‌ریزی شده بود که ۵۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات و ۱۰۰ درصد کوره نورد با کمک واحد تحقیق و توسعه (R&D) و مهندسان شرکت بومی‌سازی شد. به گزارش چیلان، امید اسمعیل ظفر، مدیرعامل شرکت

نرخ محصولات کارخانه‌های آهن و فولاد

نرخ قراضه آهن	
شهر	قیمت قبلی (ریال)
اصفهان	۳۰۵۰۰
ایوانکی	۳۱۰۰۰
بناب خضرو	۳۱۰۰۰
نیشابور	۲۷۵۰۰
خمین	۲۹۰۰۰
دامغان	۲۹۷۰۰
هفت تپه	۲۷۰۰۰
قیمت جدید (ریال)	
۳۰۰۰۰	
۳۰۰۰۰	
۳۱۰۰۰	
۲۸۰۰۰	
۳۰۵۰۰	
۲۸۴۰۰	
۲۷۷۰۰	

نرخ شمش فولاد				
آنانلیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۱۷۰۰
۳sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۴۱۹۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۶	تهران	۴۲۵۰۰
۵sp	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۴۲۰۰۰
۵Sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	ساوه	۴۲۰۰۰
۵sp	۱۲۵*۱۲۵	۶	یزد	۴۱۷۰۰
۵sp	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۴۲۰۰۰

لزوم افزایش توان نرم افزاری در بخش معدن

مصطفی غنیمتی
 کارشناس معدن



با سرمایه گذاری در رشد توان نرم افزاری ساختار تولید مواد معدنی و همچنین سرمایه گذاری در رشد توانمندی ساختار سخت افزاری معدنی، می توان در زمره کشورهای صادرکننده فناوری و ماشین آلات مرتبط معدنکاری قرار گرفت. این رشد می تواند در ارتقای فناوری های نو و ماشین آلات معدنی نیز اتفاق بیفتد که با کاهش هزینه های تولید مواد معدنی در داخل، از توجیه بالای اقتصادی برخوردار است و به تدریج سبب جذابیت سرمایه گذاری در تولید سخت افزاری صنایع معدنی در کشور می شود. در ادامه زنجیره ارزش سرمایه گذاری و توانمندی سازی ساختار صنعت معدنی کشور، پس از تولید محصولات خام معدنی و ارزآوری حاصل از آن، جذابیت سرمایه گذاری در صنایع پایین دست افزایش می یابد. این زنجیره شامل محصولات حاصل از فرآوری و تولید شمش و محصولات با ارزش افزوده بالاتر از خام فروشی می شود و در طول زنجیره، ارزش محصولات مستقیم از استحصال افزایش می یابد.

با سودآوری محصولات اولیه کالاهای معدنی، توان و جذابیت سرمایه گذاری در تولید محصولات با ارزش افزوده کامل، متکی به مواد اولیه استخراجی قابل تولید در داخل می شود و این اتفاق همچنین به افزایش ارزآوری حاصل از صادرات کالاهای قابل عرضه به بازارهای مصرفی داخل و بین المللی می انجامد. در نهایت این اتفاق به توانمندی صنعت کشور می افزاید و سبب شکوفایی تولیدات صنعتی داخلی می شود. با کامل شدن زنجیره ارزش تولید محصولات خام تا تولید محصولات با ارزش افزوده کامل و شکوفایی صنعتی کشور در سطح داخلی و بین المللی، توانمندی، رشد و شکوفایی اقتصادی کشور ناشی از ارزآوری محصولات گوناگون قابل عرضه در بازارهای جهانی حاصل می شود؛ اتفاقی که با کاهش وابستگی اقتصاد و صنعت کشور به منابع سوخت فسیلی منتهی می شود.

از طرفی کاهش حجم منابع تامین انرژی های فسیلی در داخل، کاهش روند نرخ فروش آنها و همچنین معضلات زیست محیطی سبب می شود که کشور با سرعت زیاد به سمت منابع انرژی تجدیدگانه، کاهش اتکا به فروش نفت خام و بهره گیری از نفت در تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر در صنایع پایین دست سوق پیدا کند و اقتصاد در مسیر زنجیره ارزش پایدار پیش رود.

خبر

مصر تعرفه های محافظتی بیلت را زودتر از موقع اعمال می کند



دولت مصر تصمیم گرفته برای محافظت از تولیدکنندگان داخلی در مقابل واردات بیلت، تعرفه های محافظتی را در سریع ترین زمان، تصویب و آن را در آینده نزدیک اعمال کند. به گزارش جیلان، تحقیقات محافظتی در زمینه دامپینگ بیلت و میلگرد، اوایل آوریل از سوی وزارت تجارت و صنعت مصر به سازمان تجارت جهانی (WTO) ارسال شد. با این حال این وزارتخانه و تولیدکنندگان فولاد داخلی مصر نسبت به این موضوع واکنشی نشان ندادند. تحقیقات برای چند ماه ادامه خواهد داشت و پیش بینی می شود تعرفه های محافظتی در محدوده ۵ تا ۱۵ درصد تایید شود و این موضوع بر سهم بازار واردات و واردکنندگان که گسترده هستند نیز اثرگذار خواهد بود.

ادامه کاهش نرخ طلا در بازار جهانی

قیمت طلا در معاملات روز سه شنبه بازار جهانی تحت تاثیر آمار اقتصادی مثبت و نشانه پیشرفت مذاکره تجاری آمریکا و چین، برای چهارمین روز متوالی کاهش پیدا کرد. به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری بازار سنگاپور ۰.۲ درصد کاهش پیدا کرد و به ۱۲۸۵.۲۲ دلار رسید. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا ۰.۳ درصد کاهش یافت و به ۱۲۸۸ دلار رسید. شرایط اقتصادی بهتر موجب شده که سرمایه گذاران به جانب بازارهای سهام روی بیاورند و جذابیت دارایی های بدون

پیشرفت زیادی داشته است. بر اساس گزارش روتترز، ذخایر طلای «اس بی ای آر گلد تراست» که بزرگترین صندوق سرمایه گذاری تحت پوشش طلا در جهان است، روز دوشنبه به ۷۵۴.۰۳ تن کاهش پیدا کرد که پایین ترین حد از ۹ نوامبر ۲۰۱۸ (۱۸ آبان) بود. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰.۲ درصد کاهش، ۱۴.۹۶ دلار بود. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ۰.۱ درصد افزایش یافت و به ۸۸۵.۶۳ دلار رسید. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری با ۰.۴ درصد افزایش، ۱۳۶۶.۴۴ دلار معامله شد.

تعرفه بالای گمرکی، قاچاق طلا را در افغانستان شیرین تر کرد

چالش های طلای وارداتی

به گزارش رسانه یادشده، علاوه بر طلایی که در کارگاه های زرگری افغانستان ساخته می شود، در بازار طلای این کشور طلای وارداتی هم وجود دارد که می تواند از مجاری قانونی و غیرقانونی وارد شود. سالانه چیزی حدود یک تن طلا از کشورهای عربی، ایران، روسیه و پاکستان از مجرای رسمی وارد افغانستان می شود و هر چند آمار از میزان طلای قاچاق در دست نیست اما مسئولان می گویند مرزها باز و دست قاچاقچیان بازر است.

طلافروشان افغان در این باره می گویند عوارض گمرکی طلا آن قدر بالاست که ورود طلا از مجاری قانونی از نظر اقتصادی به صرفه نیست و این موضوع سبب افزایش ورود طلای قاچاق به بازارهای افغانستان شده است. دولت افغانستان می گوید عوارض گمرکی را کاهش داده و در ازای آن از طلافروشان مالیات می گیرد اما نورمحمد رضایی، رئیس اتحادیه زرگران کابل می گوید: دولت، مالیات را به درستی نمی سنجد. در واقع مالیات باید از درآمد کسر شود اما وزارت مالیه در آخر سال از کل فروش مسا مالیات می گیرد و بین کل سرمایه و درآمد تفاوتی قائل نمی شود که در این صورت سودی دستگیر طلافروش نخواهد شد. این مشکل سبب شده است بسیاری از تاجران واردات قانونی طلا را به صرفه ندانند و در نتیجه بخش زیادی از نیازمندی بازار افغانستان با طلای قاچاق تامین می شود. دولت در پاسخ می گوید برای ورود طلا از مجرای قانونی امکاناتی را تدارک دیده است.

وحدیاله توحیدی، سخنگوی وزارت مالیه افغانستان می گوید: در گذشته، تعرفه گمرکی طلا البته بدون مالیات بر درآمد ۱۶ تا ۱۸ درصد بود که زمینه قاچاق طلا را فراهم می کرد که در نتیجه، این تعرفه به یک درصد کاهش یافت تا فرایند ورود طلا هر چه قانونی تر شود. در نهایت حالا و با همه این تفاسیر در جامعه افغانستان طلا زبور و زینت به ویژه برای زنان است و همچنین یک پشتوانه اقتصادی برای خانواده ها به شمار می رود؛ همان چیزی که در ایران و کشورهای شرق آسیا مانند کره جنوبی، چین و هند می توان دید.



کاربرد طلا بین افغان ها

بی بی سی در ادامه می نویسد که افغان ها به ویژه زنان آنها علاقه خاصی به طلا دارند. آنها طلا را به عنوان سرمایه می بینند، البته گروهی هم هستند که از آن برای فخر فروشی و نشان دادن ثروت استفاده می کنند.

در بسیاری از محافل در افغانستان، شمار زیادی از زنان زیورات طلا به خود می آویزند و گاهی گردهمایی آنها بهانه ای برای نمایش زیورات طلا می شود. شماری از خانواده ها و اقوام هنگام ازدواج دختران شان، خرید فیرست بلندبالایی از زیورات طلا را به خانواده داماد می سپارند؛ گاهی مرد با داشتن توانایی کافی، آن را با روی باز می پذیرد و گاهی می گیرد تا این خواسته را فراهم کند. در کنار این گروه، شماری نیز هستند که سادگی را می پذیرند و این جایگاه را برای طلا قائل نیستند اما محبوبیت طلای زرد در میان بیشتر افراد جامعه، به کسب و کار زرگران افغان رونق داده و مشتریان ثابتی برای آنها دست و پا کرده است.

طلا زرد تولیدی در این کشور حاضر است طلایی را به کمتر کسی از مردم این کشور حاضر نام کشورش بخرد. زرگران می گویند مشتریان به نام «طلای افغانستان» اعتماد ندارند و شاید نگران کیفیت آن هستند، می توان تشخیص داد

غربت طلای افغانی بی بی سی در ادامه این گزارش توضیح می دهد: زیورات و طلای ساخت افغانستان، بدون نام و نشان از محل ساخت واقعی شان فروخته می شوند. زرگران می گویند این طلاها بیشتر از نصف بازار داخلی را تسخیر کرده اند اما به نام طلای ایرانی، عربی، بحرینی، سنگاپوری، مصری و الجزایری فروخته می شوند. طلای زرد تولیدی در این کشور بازار گرمی دارد اما کمتر کسی از مردم این کشور حاضر است طلایی را به نام کشورش بخرد. زرگران می گویند مشتریان به نام «طلای افغانستان»

افزایش ۳۰ درصدی واردات سنگ و کنسائتره منگنز چین



چین که یکی از قدرت های بزرگ تجارت جهانی است، همواره نقش تعیین کننده ای در بازار محصولات معدنی داشته است. این کشور به عنوان مقصد اصلی سنگ و کنسائتره منگنز صادر شده جهان نیز شناخته می شود. آفریقای جنوبی با صادرات بیش از ۱۷ میلیون تن سنگ و کنسائتره منگنز در سال گذشته میلادی به عنوان بزرگترین تامین کننده جهانی این محصولات شناخته می شود. کشورهای آفریقای جنوبی و استرالیا با تامین ۶۰ درصد سنگ و کنسائتره منگنز وارداتی چین در سال گذشته میلادی نقش مهمی در این بازار ایفا می کنند. به گزارش فلزات آنلاین، چین در زمینه سنگ و کنسائتره منگنز مانند بسیاری دیگر از محصولات معدنی، به عنوان بزرگترین واردکننده در جهان شناخته می شود. مهم ترین تامین کنندگان این محصولات در بازار چین در سال های اخیر را کشورهای آفریقای جنوبی، استرالیا، غنا، گابن، برزیل، مالزی و ساحل عاج تشکیل می دهند. در سال گذشته میلادی حجم واردات سنگ و کنسائتره منگنز چین با بیش از ۳۰ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۷ میلادی به حدود ۲۷.۷ میلیون تن رسید که بیش از ۹۶ درصد این محصولات از کشورهای یاد شده وارد چین شدند. صادرات سنگ و کنسائتره منگنز آفریقای جنوبی به چین در ۳ سال گذشته، روندی صعودی داشته و صادرات آن در سال گذشته میلادی نسبت به سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۵-۱۳۹۶) به ترتیب ۵۹ و ۲۱ درصد رشد داشت. آفریقای جنوبی به عنوان

بزرگترین صادرکننده سنگ و کنسائتره منگنز جهان در ۳ سال گذشته همواره افزون بر ۴۰ درصد بازار این محصولات در چین را در اختیار داشته است. حجم واردات سنگ و کنسائتره منگنز چین از استرالیا که به عنوان دومین تامین کننده بزرگ این محصولات در جهان شناخته می شود در سال های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی ثابت بود اما در سال گذشته با افزایش صادرات این محصولات به چین نسبت به ۲ سال پیش از آن، سهم استرالیا در بازار سنگ و کنسائتره منگنز چین ۵ درصد افزایش یافت. براساس داده های تجارت جهانی، افزایش ۳۰ درصدی واردات سنگ و کنسائتره منگنز در سال ۲۰۱۸ میلادی نسبت به سال پیش از آن، افزایش فروش سنگ منگنز آفریقای

جنوبی و استرالیا در چین را به دنبال داشته است. صادرات سنگ و کنسائتره منگنز غنا به چین در سال گذشته میلادی نسبت به سال قبل رشد ۸۳ درصدی داشت و این کشور در بازار رقابت این محصولات، سهم خود را به ۱۳ درصد افزایش داد. برزیل برخلاف کشورهای یاد شده که افزایش صادرات به چین داشتند، در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ میلادی صادرات ثابتی به چین داشت. گفتنی است چین به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ منگنز جهان نیز شناخته می شود و با توجه به صادرات نزدیک به صفر این محصولات از این کشور، تمام تولیدات این محصولات در صنایع داخلی این کشور مصرف می شوند.

دعوت افغانستان از کشورها

برای سرمایه گذاری در بخش معادن این کشور

سرپرست وزارت معادن و پترولیم افغانستان در اجلاس سرمایه گذاری در دویبی از کشورهای جهان برای سرمایه گذاری در بخش معادن این کشور دعوت کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، ترگس نهان، سرپرست وزارت معادن و پترولیم افغانستان در اجلاس سرمایه گذاری در دویبی از کشورهای جهان برای سرمایه گذاری در بخش معادن این کشور دعوت کرد. وی اظهار کرد: ۴۳ پروژه بزرگ و کوچک برای سرمایه گذاران داخلی و ۱۴ فرصت جدید برای سرمایه گذاران بین المللی وجود دارد. نهان افزود: برای نخستین بار افغانستان

فرصت های سرمایه گذاران بین المللی را برای پیشنهاد پروژه های باقوت، زمرد و لاجورد فراهم می کند. برای بسیاری از معادن مانند سنگ مرمر، تراورتن و سیمان که برای مناقسه انتخاب شده اند، تقاضای بازار داخلی و منطقه ای قوی وجود دارد. به موارد دیگر، مانند طلا، مس، سنگ آهن، سنگ مرمر و نفت و گاز برای بازارهای بین المللی تقاضا وجود دارد. نهان اضافه کرد: دولت افغانستان تلاش کرده تا قانون و مقررات شفاف جدید را در بخش معادن آماده کند و من با افتخار اعلام می کنم در بخش معادن، راه افغانستان برای تجارت باز است.

زنی که راننده کامیون غول پیکر معدن طلاست

یلدا تیمیجی نخستین زن در ترکیه است که به عنوان راننده کامیون های غول پیکر در یک معدن طلا در شهر عشاق ترکیه کار می کند. ۱۴۰ راننده مرد در این معدن طلا که بزرگترین معدن طلا در اروپاست مشغول به کار هستند و یلدا تنها زن این مجموعه است.



منبع: ماین نیوز

معاون امور صنایع در ستاد تسهیل و رفع موانع تولید تاکید کرد:

رفع مشکلات بنگاه‌ها در استان‌های سیل‌زده



نخستین نشست ستاد تسهیل و رفع موانع تولید در سال جدید با محوریت بازنگری و اصلاح ضوابط و مقررات موجود برای بهبود قوانین و مقررات مغل تولید و سیاست‌گذاری و تهیه قوانین و مقررات حمایتی، تسهیلگر، پشتیبان تولید و سرمایه‌گذاری مولد برگزار شد.

به گزارش شاتا، فرشاد مقیمی، معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در این نشست با اشاره به شرایط اقتصادی کشور و ضرورت ایجاد بستری مناسب برای صیانت از سرمایه‌گذاران و صنعتگران اظهار کرد: در سال جدید بررسی وضعیت تولید، وضعیت زیرساخت‌ها (نظیر شهرک‌های صنعتی) و رفع مشکلات بنگاه‌ها در استان‌های سیل‌زده در اولویت ستاد تسهیل قرار دارد.

وی در ادامه شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی قوانین، مصوبه‌ها و مقررات حوزه تولید برای آگاهی تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی را یکی از برنامه‌های این ستاد اعلام و اظهار کرد: در سالی که با عنوان رونق تولید از سوی رهبر معظم انقلاب نام‌گذاری شده است، ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی و وحدت رویه بین دستگاه‌های ملی به منظور هدایت و انسجام تصمیم‌گیری در حوزه تولید بسیار حائز اهمیت است و این ستاد در افزایش هم‌افزایی بین دستگاه‌ها بسیار تاثیرگذار است. معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه حل و فصل مشکلات بنگاه‌های تولیدی اعم از کوچک، متوسط و بزرگ در کارگروه‌های استانی با تفویض اختیارات دستگاه‌های ملی به سازمان‌های استانی را از دیگر برنامه‌های این ستاد برشمرد و افزود: در این ستاد سعی بر این است که از تمام ظرفیت‌های قانونی و مقرراتی موجود، استفاده و در جهت بهبود وضعیت تولید کشور عملیاتی کردن آنها مانند احکام مرتبط در قانون بودجه ۹۸، قانون حداکثر استفاده از توانمندی‌های ساخت داخل، قانون رفع موانع تولید، قانون بهبود فضای کسب و کار و... تسریع شود.

گفتنی است در نخستین جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید، با هدف ارتقای تولید و اشتغال در سال «رونق تولید مواد ۱۶۷ و ۱۸۶ قانون مالیات‌های مستقیم، ماده ۵ قانون اصلاح چک، ماده ۲۲ قانون رفع موانع تولید و مواد ۴۱ و ۵۴ قانون تأمین اجتماعی با حضور اعضا بررسی شد و پیشنهادها و نظرات مطرح شده در این نشست با محوریت تسهیل فرآیند تولید، به تصویب رسید.

شرکت مس به تعهدات زیست‌محیطی اش عمل کرده است

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان آذربایجان شرقی در بازدید از غرفه شرکت ملی صنایع مس ایران در نمایشگاه محیط‌زیست گفت: خوشبختانه شرکت مس در همه موارد ابلاغی در زمینه محیط‌زیست، با این سازمان تعامل و هماهنگی داشته و به تعهدات خود عمل کرده است.

به گزارش مس‌پرس، حمید قاسمی با بیان این مطلب گفت: شرکت مس در منطقه آذربایجان با اجرای پروژه‌های مختلفی همچون ساخت سد باطله، کنترل فاضلاب و... در حفظ محیط‌زیست گام‌های بلندی برداشته و مجتمع مس سونگون، الزامات زیست‌محیطی را به بهترین شکل رعایت کرده است. وی ادامه داد: انتظار سازمان محیط‌زیست از صنایع و واحدهای صنعتی نیز جز این نیست که در کنار مشارکت در رونق تولید، به حفظ محیط‌زیست توجه ویژه کند و اقدامات شرکت مس در این زمینه قابل تقدیر است.

تجهیز ۲۰ ماشین معدنی برای مقابله با حوادث ناشی از سیلاب در سمنان



استان قدردانی کرد و خواستار ادامه و افزایش این تعامل و همکاری برای خدمت‌رسانی به هموطنان عزیز شد.

نوروزی و زائران حرم رضوی، حضور موثر و چشمگیری داشتند.

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان افزود: این همکاری موثر، بیانگر فرصت بهره‌مندی از امکانات بخش خصوصی در کنار امکانات و تجهیزات دولتی در شرایط ویژه است.

محمد فروهر با اظهار رضایت از عملکرد بهره‌برداران معدن از نقش موثر آنها در کنترل و مدیریت بحران در

۲۰ دستگاه ماشین‌آلات معدنی نظیر لوادر و کامیون در مهار سیلاب و بازگشایی راه‌های مواصلاتی، نقش موثر و بسزایی داشتند.

وی با اشاره به آماده‌باش کامل معدن استان در این روزها به‌ویژه در مناطق سیل‌زده نظیر شهرستان‌های آرادان، دامغان و میامی تصریح کرد: معدن استان با آماده‌سازی ماشین‌آلات معدنی همگام با ستاد مدیریت بحران استان و شهرستان‌ها در مهار سیلاب و جلوگیری از بروز مشکل برای هم‌استانی‌ها و همچنین مسافران

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از ساماندهی و تجهیز ماشین‌آلات معدنی در مقابله با حوادث ناشی از سیلاب در سطح استان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع‌رسانی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، محمد فروهر با اشاره به اتفاق‌های اخیر ناشی از وقوع سیلاب در سطح استان گفت: در شرایط جوی هفته جاری و ایجاد سیلاب در برخی مناطق استان، معدن استان با ساماندهی و تجهیز

قطار توسعه کهگیلویه و بویراحمد از معدن می‌گذرد



گروه معدن:

به عقیده کارشناسان و مسئولان بلندپایه کهگیلویه و بویراحمد، بخش معدن به دلیل ظرفیت و ذخیره فراوان می‌تواند نقش مهمی در توسعه و ایجاد اشتغال این استان ایفا کند، به طوری که از معدن به عنوان قطار توسعه در زمین یاد می‌کنند.

به گزارش ایرنا، رهبر معظم انقلاب در پیام نوروزی خود در طلیعه سال ۱۳۹۸ با اشاره به استقبال مردم از شعار سال گذشته یعنی «حمایت از کالای ایرانی» و آثار مثبت آن، رونق تولید را عنوان شعار امسال قرار دادند. در وضعیت کنونی و تحریم اقتصادی کشور، توجه به ظرفیت‌های تولیدی در کشور، همانند مواد معدنی اهمیت ویژه‌ای دارد که علاوه بر تأمین مواد اولیه صنایع، در ایجاد اشتغال و توسعه مناطق محروم تأثیرگذار است.

براساس اطلاعات سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد، این استان از ظرفیت‌های زیادی در زمینه معدن برخوردار است که تاکنون مورد استفاده قرار نگرفته است. کهگیلویه و بویراحمد در جنوب غرب کشور و در دامنه‌های رشته‌کوه زاگرس جزو مناطقی است که از نظر معدن در حوزه رسوبی غیر فلزی قرار دارد.

سیمان، مرمیریت، آهنک، گچ، سنگ لاشه، مارن، شن، ماسه، فسفات، بوکسیت و سلسنتین از عمده‌ترین معدن در کهگیلویه و بویراحمد هستند.

چهارمین معدن نیترات جهان در کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد که این مهم ایران را در جمع کشورهای دارای این ماده معدنی راهبردی قرار داده است.

نیاز به سرمایه‌گذاری

به اعتقاد کارشناسان بخش معدن، کهگیلویه و بویراحمد نیازمند توجه ویژه به سرمایه‌گذاری است تا قابلیت‌های آن در توسعه اقتصاد ملی آشکار شود.

یک راهکار موثر و مطمئن برای رونق بخش معدن، تشویق سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای ورود به این صنعت است.

منابع معدنی، فرصتی برای پیشرفت و توسعه استان هستند اما وضعیت معدن در مولفه‌های مختلف در مقایسه با سایر استان‌ها مناسب نیست.

بر اساس نظر کارشناسان حوزه معدن در این استان، مهم‌ترین مشکلات واحدهای معدنی کهگیلویه و بویراحمد بالا بودن هزینه‌های استخراج، فرسودگی تجهیزات و به روز نبودن روش‌های اکتشاف است.

به گفته استانداران کهگیلویه و بویراحمد حوزه معدن در این استان مغفول مانده و شناسایی ظرفیت‌های معدنی این استان و راه‌های جذب سرمایه‌گذاری در این بخش مهم اقتصادی در راستای تقویت و توسعه پایدار باید در دستور کار قرار گیرد.

علی محمد احمدی بیان کرد: ایجاد صنایع فراوری، توسعه فعالیت‌های اکتشافی ذخایر جدید معدن و ضرورت پهنه‌بندی مناسب در محدوده‌های مستعد معدنی می‌تواند در این زمینه کارگشا باشد. وی روند پرشتاب و امیدبخش اجرای طرح

علی محمد احمدی: ایجاد صنایع فرآوری، توسعه فعالیت‌های اکتشافی ذخایر جدید معدن و ضرورت پهنه‌بندی مناسب در محدوده‌های مستعد معدنی می‌تواند در توسعه معدنکاری کارگشا باشد



فسفات چرام را یکی از طرح‌های مهم توسعه‌ای و اقتصادی کهگیلویه و بویراحمد عنوان کرد. احمدی افزود: عملیات اکتشافی معدن فسفات چرام از سال ۱۳۴۹ آغاز شد و تا سال ۱۳۷۲ طول کشید، پس از آن نیز مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی شروع شد. عملیات اجرایی این طرح مهم معدنی پس از سال‌ها رکود و توقف، سرانجام با حمایت ویژه دولت تدبیر و امید و مسئولان و مقامات اجرایی کهگیلویه و بویراحمد، از مهر ۹۶ وارد فاز عملیاتی شد.

بر اساس برآوردها، با بهره‌برداری اولیه از این معدن برای ۶۰۰ نفر و در درازمدت برای یک هزار و ۲۰۰ نفر به طور مستقیم شغل ایجاد می‌شود.

برآورد ذخیره معدن فسفات چرام ۸۰ میلیون تن با عیار ۸۵ تا ۹ درصد است.

از جمله صنایع تاثیرگذار در فرآیند صنعتی شدن کشور، صنعت معدن و بخش‌های وابسته به آن است که می‌توان با مدیریت و استفاده از منابع باارزش معدنی در کنار نیروی کار جوان و متخصص، سرعت توسعه پایدار در کشور را افزایش داد.

بر اساس نظر یک استاد دانشگاه در رشته مهندسی معدن، نقش معدن در توسعه پایدار،

این حوزه برای تحقق این امر تلاش بیشتری می‌کند.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد گفت: در سال ۹۷ بیش از ۶ هزار و ۳۱۰ میلیون ریال حقوق دولتی از بهره‌برداران معدن و دارندگان مجوزهای برداشت موقت مواد معدنی وصول شد.

دارا فرامرزی با اشاره به رشد بیش از ۹۷ درصدی وصول حقوق دولتی معدن نسبت به سال ۹۶، افزود: در سال ۹۶ وصولی حقوق دولتی ۳ هزار و ۲۰۰ میلیون ریال بود.

وی با اشاره به وجود ۷۴ پروانه بهره‌برداری معدن در استان، افزود: این معدن با سرمایه‌گذاری بیش از ۳۴۰ میلیارد ریال و اشتغال ۷۱۸ نفر، دارای بیش از یک میلیارد و ۱۶۵ میلیون تن ذخیره معدنی هستند.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: در حال حاضر ۴۵ معدن در استان، فعال و در حال بهره‌برداری هستند.

۴ درصد استان کارشناسان امور اقتصادی اعتقاد دارند با توجه به وابستگی شدید اقتصاد کشور به نفت، بهترین جایگزین برای این محصول سرمایه‌گذاری در بخش معدن است.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد در این باره گفت: فقط ۵ درصد خاک این استان برای اکتشاف معدن، مطالعه تفصیلی شده است. دارا فرامرزی اظهار کرد: در سال‌های اخیر، کهگیلویه و بویراحمد در ۴ پهنه با ۶۴۰ کیلومتر برای اکتشاف معدن، تعریف و به سازمان زمین‌شناسی واگذار شده

رئیس اداره صنایع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:

صنایع معدنی سمنان نیازمند فناوری‌های نوین است



میلیون و ۱۶۰ هزار تن از ۴۰ نوع ماده معدنی از معدن این استان استخراج می‌شود.

اکتشافات سطحی به میزان قابل توجهی کمتر از ذخایر اصلی است. وی خاطرنشان کرد: لازمه اکتشاف در چند معدن، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی واقعی و با قدرت و وارد کردن فناوری اکتشاف عمقی با حمایت دولت است.

رئیس اداره صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یادآور شد: فعالیت معدنی یکی از جایگزین‌های مناسب برای درآمدهای نفتی کشور است.

از ۲ هزار و ۱۰ پروانه بهره‌برداری بخش صنعت استان سمنان ۵۸۰ واحد، معدنی است؛ ذخیره قطعی معدنی استان سمنان ۵۸۰ میلیون تن برآورد شده و سالانه حدود ۲۳

سمنان به درستی تبیین نشده است. وی، نبود اکتشاف عمقی در بخش معدنی را معضل معدن استان برشمرد و گفت: تمام اکتشافات در مقیاس کوچک و با هزینه‌ها و سرمایه‌های اندک انجام می‌شود، در حالی که می‌توان کار اکتشافی چندین معدن را با هم انجام داد.

هاشمی، نقص قانون در بخش معدنی را یکی دیگر از مشکلات در رشد بهره‌برداری معدن استان دانست و افزود: شناسایی و اکتشاف معدن وظیفه حاکمیتی است و دولت باید ذخایر عمقی معدن را شناسایی کند.

وی با اشاره به اینکه معدن انفصال و ثروت‌های عمومی هستند، ادامه داد: میزان استخراج از معدن به دلیل انجام

رئیس اداره صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان گفت: ایجاد صنایع معدنی به منظور افزایش بهره‌وری از معدن این استان، نیازمند آشنایی با فناوری و تجهیزات روز جهان است.

به گزارش ایرنا، علی‌اکبر هاشمی افزود: فرسودگی ماشین‌آلات معدنی سبب کاهش بهره‌وری در معدن و رقابت‌پذیری فعالیت معدنی استان سمنان شده است.

وی با بیان اینکه فرسودگی تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی یکی از مشکلات عمده معدن‌داران سمنان است، تصریح کرد: این مسئله نرخ تمام شده مواد معدنی را افزایش می‌دهد. هاشمی تأکید کرد: جایگاه اصلی صنایع معدنی در استان

صاحب امتیاز:	همکاران: سارا اصغری - ثمن رحیمی راد
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	مدیر فنی و هنری: مهدی نیفی
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر	نماینده: دفتر اروپا، چکاوک بزرگمهر
سردبیر: مجتبه ناطق	
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۳۲۲-۰۲	
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	

اخبار کوتاه

به گزارش ایفنا به نقل از ماینینگ، بهای سنگ آهن که قبل از حادثه شکستن سد در برزیل حدود ۷۵ دلار بود پس از توفان ماه گذشته استرالیا و افزایش عوامل منفی و نگرانی‌های بیشتر از کاهش عرضه استرالیا و برزیل حال به حدود ۹۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر چین رسیده است. به گزارش مک کواری همچنین پرمیوم سنگ‌آهن خلوص‌های بالاتر بیشتر شد و تخفیف‌ها برای خلوص‌های پایین پس از فاجعه شکست سد ژانویه در برزیل کم شد. از ابتدای امسال تاکنون نرخ سنگ‌آهن حدود ۳۵ درصد برای سنگ‌آهن خلوص پایین‌تر نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد داشته و پرمیوم سنگ‌آهن خلوص بالا حدود ۲۳ درصد بالا رفته است. سهم شرکت واله از کل سنگ‌آهن حمل شده از برزیل به ۵۰ درصد رسیده در حالی که در اوج ۹۰ درصد بود. در این بین با توجه به اینکه نرخ سنگ‌آهن رشد چشمگیری داشته، این تغییر در توازن عرضه و تقاضا به نفع شرکت‌های معدنی استرالیایی شده و بیشتر آنها در پیش‌بینی‌های‌شان از امیدواری نسبت به بهبود درآمدهای سال جاری میلادی خود خبر دادند. برای شرکت‌های معدنی بی‌آچ‌پی، ربو تینتو و مینرال ریسورس‌های پیش‌بینی رشد درآمد هر سهم حدود ۳۰ درصد ثبت شده است و برای شرکت‌های معدنی فورتسکیو و ام‌تی‌گیسون به ترتیب ۶۰ و ۱۲۰ درصد برآورد شده است.

به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، این هفته نرخ میلگرد در بازار داخلی چین رشد چشمگیری داشته که به دلیل بهبود بازار سنگ آهن بوده است. نرخ میلگرد ۱۹ دلار هر تن نسبت به هفته قبل بالاتر رفته و ۶۰۱ تا ۶۰۸ دلار هر تن در مالیات ارزش افزوده ثبت شده است. کارخانه‌ها نیز با رشد بازار داخلی توجه بیشتری به فروش در بازار داخلی دارند. میلگرد پس از تعطیلات سال نو چین نسبت به ورق گرم رشد بهتری داشته است.

این هفته نرخ بیلت در بازار داخلی چین صعودی بوده و ۵۲۹.۵ دلار هر تن در کارخانه با مالیات ارزش افزوده ثبت شده است.

به گزارش ایفنا به نقل از متال‌بولتن، بهای ورق گرم در بازار داخلی چین افت بسیار ناچیزی داشت ولی هنوز انقدر برای کارخانه‌ها به صرفه است که به بازار صادرات رجوع نکنند. ورق گرم در مناطق مختلف چین تا ۵۹۲ دلار هر تن در کارخانه با مالیات ارزش افزوده است. قیمت‌ها افت جزئی داشته ولی در کل با ثبات است. بهای ورق گرم صادراتی چین نیز حدود ۵۳۳ دلار هر تن فوب است که کمتر از یک دلار رشد داشته است. بیشتر کارخانه‌ها نیز تمایل به کاهش دادن قیمت‌های صادراتی نشان نمی‌دهند. از این رو بازار صادرات در سکوت است و برخی از خریداران حتی تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب درخواست خرید داده‌اند.

به گزارش اخبار فلزات، مصر از دوشنبه ۱۵ آوریل (۲۶ فروردین) به‌طور موقت عوارض گمرکی ۱۵ درصدی روی بیلتهای فولادی و ۲۵ درصدی روی میلگرد فولادی اعمال می‌کند. وزارت بازرگانی مصر گفت این عوارض واردات برای حمایت از صنعت ملی در برابر جنگ نابرابر تجارت جهانی به‌طور موقت اعمال می‌شود. مصر در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) اعلام کرد تعرفه‌های میلگرد فولادی وارداتی از چین، ترکیه و اوکراین را در بازه ۵ ساله برای حمایت از تولید داخلی حفظ خواهد کرد. به گفته خبرنگاران محلی، تولیدکنندگان از وزارت بازرگانی خواستند آخرین اقدامات ضد دامپینگ را به دلیل مازاد عرضه جهانی بیلت در نتیجه محدودیت واردات ایالات متحده انجام دهد.

به گزارش اخبار فلزات، روسال اعلام کرد که در سرمایه‌گذاری مشترکی با بریدی‌انداس‌تریز، در ایالت کنتاکی آمریکا، واحد نورد آلومینیومی می‌سازد. ظرفیت در نظر گرفته شده برای این واحد، ۵۰۰ هزار تن نورد گرم و ۳۰۰ هزار تن نورد سرد است. به نظر می‌رسد این اقدام روسال پس از یک دوره حدود ۹ ماهه تحریم، به‌خاطر جلوگیری از اعمال دوباره آنها از سوی ایالات متحده انجام می‌شود.

به گزارش اخبار فلزات، بررسی تجارت جهانی سنگ و کنسانتره نیکل در سال گذشته حکایت از کاهش صادرات بزرگ‌ترین صادرکننده کنسانتره نیکل جهان دارد. بزرگ‌ترین کشورهای صادرکننده کنسانتره نیکل در جهان کشورهای آسیای شرقی و آفریقای هستند. چین نیز بزرگ‌ترین واردکننده معدنی نیکل در جهان است که واردات آن حدود ۸۰ درصد از کل تجارت این محصول در جهان را شامل می‌شود.

بنا بر نظر بانک سسی‌آی‌تی‌آی، واردات سنگ آهن در مارس (نیمه) اسفند تا نیمه فروردین) به حدود ۸۶ میلیون تن رسیده در حالی که مجموع واردات سنگ‌آهن در ۳ ماه نخست سال جاری میلادی با افت ۴ درصدی همراه بود.

انتظار می‌رود با توجه به کاهش حمل دریایی سنگ آهن از برزیل و استرالیا در مارس و افزایش سریع نرخ سنگ آهن در ۳ ماه نخست سال، واردات سنگ آهن در ماه جاری (آوریل) حتی کمتر شود. حجم حمل دریایی از برزیل در مارس به شدت کاهش یافته بود و در آوریل به رکورد کمتری خواهد رسید که این امر زمانی که تأثیرات اختلال عرضه در اوایل امسال محدودیت‌هایی را ایجاد کرد، تحت تأثیر کاهش حمل دریایی از واله قرار گرفته است.

روند صعودی قیمت‌های لحظه‌ای سنگ آهن باقی خواهد ماند و انتظار می‌رود قیمت‌ها در ۱ تا ۳ ماه آینده به دلیل تمایل شدید چینی‌ها برای خرید و تداوم محدودیت‌های عرضه برزیل به ۱۰۰ دلار در هر تن برسد همچنین بانک جی‌پی‌مورگان بهای ۸۷.۷۴ دلار را برای سال‌های جاری و آینده (۲۰۲۰-۲۰۱۹) پیش‌بینی کرده که اوج قیمت‌ها نیز در ۳ ماه سوم ۲۰۱۹ به طور متوسط ۹۲ دلار تخمین زده شده است. اگرچه عرضه داخلی چین به سرعت به سمت ۲۵۰ میلیون تن در حرکت است اما صادرات افزایش چشمگیری را نشان نمی‌دهد. این مسئله شبیه به سطوح میانگین سال گذشته (۲۰۱۸) است اما تولید اوایل سال ۲۰۱۸، ۲ برابر بوده است.

منبع: کانال تلگرام کیوان جعفری‌طهرانی

کاهش بهای مس در پی افت نرخ رشد اقتصادی



به دنبال وجود نگرانی‌ها در زمینه کاهش عرضه مس در بازار، نرخ مس دوباره افزایش یافت. با این حال، با توجه به گزارش منتشر شده در ایالات متحده مبنی بر کاهش تولید در این کشور و از طرف دیگر افزایش ذخایر انبار بورس فلزات لندن انتظار می‌رفت بازار شاهد افت نرخ باشد. به دلیل احتمال کاهش تولید در معدن لاس‌بامباس شیلی به دلیل مسدود شدن یک‌ماهه مسیر دسترسی به آن از سوی معترضان محلی، در این هفته بار دیگر قیمت‌ها رشد کرد. کاهش تقاضای چین که در افت واردات این کشور در بخش کنسانتره و مس کار نشده نمود پیدا کرده است عاملی بود که اثری خلاف روند افزایش قیمت‌ها داشت. با وجود افت شاخص دلار در این هفته و رشد نرخ مس در پی آن، در نهایت نرخ مس در پایان هفته سوم مارس با ۱ درصد افت نسبت به پایان هفته دوم به حدود ۶ هزار و ۳۰۰ دلار در هر تن کاهش یافت.

افزایش سرمایه‌گذاری در چین و نتیجه مثبت از گردهمایی فعالان صنعت در کنفرانس شیلی در هفته دوم آوریل، سبب رشد نرخ مس شد. گفتنی است، افزایش تنش تجاری بین آمریکا و اروپا در روزهای بعد، با این افزایش نرخ مقابله کرد و سبب ثبات قیمت‌ها شد همچنین در این هفته، صندوق بین‌المللی پول، پیش‌بینی خود از رشد اقتصاد جهانی را کاهش داد که به موجب آن نرخ بار دیگر افت کرد. با این حال، در پایان هفته با کاهش شاخص دلار، نرخ مس در بورس فلزات لندن با ۱ درصد رشد نسبت به پایان هفته پیش روبرو شد.

مذاکرات چین و آمریکا و احتمال حصول توافق بین این دو کشور که مدتی است موجب حمایت از رشد نرخ مس در جهان شده است، به تناوب با عوامل بازدارنده‌ای از جمله تقویت شاخص دلار، کاهش تولید، چشم‌انداز تاریک رشد اقتصاد جهانی و... روبرو می‌شود. گزارش‌هایی که به‌تازگی از سوی قدرت‌های برتر اقتصادی و صندوق بین‌المللی پول در زمینه رشد اقتصادی ارائه شده ابهام‌های زیادی در زمینه آینده تقاضای مس ایجاد کرده است. کاهش رشد اقتصادی در جهان مهم‌ترین عامل تغییر قیمت‌ها در آینده نزدیک خواهد بود. به گزارش فلزات آنلاین، ۱۹ فوریه (۳۰ بهمن)، با افزایش امیدها در زمینه دستیابی به توافق بین آمریکا و چین و از طرف دیگر کاهش شاخص دلار، نرخ مس به بالاترین مقدار در بیش از ۲ ماه گذشته رسید. در ادامه، در پی کاهش موجودی مس در انبارهای بورس فلزات لندن، و افزایش نگرانی‌ها درباره کاهش عرضه با توجه به افزایش تقاضای فصلی در چین، نرخ مس بار دیگر با رشد همراه شد. در هفته آخر فوریه، با اعلام خبر تعویق افزایش تعرفه‌های اعمالی بر کالاهای چینی از سوی رئیس‌جمهوری ترامپ، نرخ مس با افزایش نسبی روبرو شد. نرخ مس در بورس شانگهای نیز به رشد ۷ روزه خود ادامه داد. با این حال، شرایط بازار، انتظارهای مبنی بر افزایش نرخ به دلیل رشد تقاضا با پایان فصل توقف تولید در چین را برآورده نکرد.

کاهش موجودی انبار و نگرانی حاصل از آن در هفته نخست مارس همچنان مهم‌ترین عنوان‌های خبری در بازار مس را به خود اختصاص داده بود. این امر در حالی تداوم داشت که به عقیده کارشناسان، معادن چین مقدار زیادی مس ذخیره کردند و آماده ترانزیت آن به

انبارهای بورس فلزات لندن در آینده نزدیک بودند. در هفته دوم مارس، بهای مس تغییر چندانی را تجربه نکرد اما اواخر این هفته، نرخ فلز سرخ به دلیل کاهش تولید صنعتی در چین به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده فلز جهان به کمترین میزان در ۱۷ سال گذشته رسید، این امر در حالی رخ داد که موجودی انبار بورس فلزات لندن با رشد نسبی همراه بود. انتشار گزارش کشور چین مبنی بر کاهش نرخ رشد اقتصادی این کشور و افزایش امیدواری‌ها در زمینه حصول توافق بین چین و آمریکا از سایر عوامل تأثیرگذار بر نرخ مس در این هفته بود.

در هفته سوم این ماه، نرخ مس نوسان زیادی را تجربه کرد. با اعلام خیر حذف مالیات واحدهای تولیدی از سوی دولت چین و انتظار افزایش تولید در فصل دوم سال، نرخ مس رشد داشت. اواخر این هفته،

آثار تاریخی معدن عینک لوگر در موزه ملی کابل

شهرک‌هایی نیز کشف شده که به باور دانشمندان، بقایای یک شهر کهن بودایی است. از سال ۱۳۸۸ خورشیدی تا امروز حدود ۲۵۰۰ اثر باستانی کشف شده است. ۲۰۰۰ اثر از این آثار در موزه ملی افغانستان در کابل نگهداری می‌شود. بقیه این آثار در معدن مس عینک نگهداری می‌شوند. مس عینک بزرگ‌ترین پروژه اکتشاف آثار باستانی و استخراج مس در افغانستان است. حفاری‌های باستان‌شناسی این منطقه از سال ۱۳۸۸ تا امروز از سوی وزارت اطلاعات و فرهنگ و وزارت معادن و پترولیوم (نفت) و با کمک مالی بانک جهانی انجام می‌شود. حالا حفاری‌های آثار باستانی معدن مس عینک به وزارت اطلاعات و فرهنگ سپرده شده است. تا قبل از سال ۱۳۸۸، آثار باستانی مس عینک به شکل غیر قانونی حفاری می‌شد که بسیاری از این آثار با ارزش تاراج

هم‌زمان با واگذاری مسئولیت کاوش‌های باستان‌شناسی در محل معدن مس عینک در ولایت لوگر در جنوب کابل، به وزارت اطلاعات و فرهنگ افغانستان، ۱۰۰۰ اثر تاریخی به موزه ملی این کشور تحویل داده شد. این عکس‌ها را مانی مشکین‌قلم، عکاس اهل افغانستان از این آثار تهیه کرده و بی‌بی‌سی انگلیسی در سال ۱۳۹۶ آنها را منتشر کرده است. با حفاری‌های جدید از معدن مس عینک لوگر، حدود ۱۰۰ اثر تاریخی جدید کشف شده است. این آثار کشف‌شده شامل ظرف‌های سفالی، مجسمه‌های بودا و اشیای تزئینی است. به گفته وزارت اطلاعات و فرهنگ، این آثار کشف‌شده از نگاه تاریخی بسیار با ارزش هستند به دلیل اینکه بیشتر این آثار به دوره کوشانیان و سامانیان، یعنی قرن اول و هشتم میلادی برمی‌گردد. در معدن مس عینک، در گذشته

