

روزگار معدن



راه
«جهش تولید»
در گل‌گهر

صفحه ۳



شناسایی دو هزار
و ۱۳۰ ظرفیت
معدنی در سال ۹۸

صفحه ۲

مصوبه کارگروه تنظیم بازار بررسی شد

نسخه گران قیمت برای میلگرد و تیرآهن



عکس: روزگار معدن

یادداشت‌ها

تعامل معدن
با محیط زیست



صفحه ۳

ارزآوری محصولات
فولادی در تنگنا



صفحه ۵

سرخط خبرها

تمدید خودکار مجوزهای
معدنی تا پایان خرداد

صفحه ۲

صنعت فولاد اروپا
در انتظار رکود

پاندمی ویروس کرونا ممکن است موجب افت شدید تولید فولاد اروپا شود چراکه هنوز تولید فولاد حوزه یورو پس از رکود مالی سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ کاملاً بهبود نیافته است. واضح است که صنعت فولاد اروپا با همه‌گیری کرونا آسیب شدیدی می‌بیند...

صفحه ۷

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی معدن صنایع معدنی فرآوری مواد معدنی تجهیزات وابسته

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات معدنی و راهسازی

۱ لغایت ۲ تیرماه ۱۳۹۹
محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

MINING

Iran - 2020
21 - 24 June
International Exhibition Center Of Kerman- IRAN

The International Exhibition Of Mine Mining, Mining Industries Mineral Processing and Related Equipment

CM
Construction Machinery

The International Exhibition of Mine and Construction Machinery

برگزارکننده: رستاک پادویژن
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
mining@rastak-expo.com

12th International Exhibition of Metallurgy, Steel, Foundry Machinery & Related Industries
29 July- 1 August 2020
Isfahan International Fairground, Iran
Visit Time : 10-18

نمایشگاه بین‌المللی متالورژی، فولاد، ریخته‌گری ماشین‌آلات و صنایع وابسته

اصفهان - محل نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان
۸ تا ۱۱ مردادماه ۱۳۹۹
ساعت بازدید: ۱۰ تا ۱۸

METALEX 2020

برگزارکننده: رستاک پادویژن
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۳۴۶۴۵۵-۷
www.rastak-expo.com
www.metalex.ir
metalex@rastak-expo.com

سه شنبه

- ۲۶ فروردین ۱۳۹۹
- ۲۰ شعبان ۱۴۴۱
- ۱۴ آوریل ۲۰۲۰
- سال دوم • شماره ۲۳۶

یادداشت

تعامل معدن با محیط زیست

محمد رسا
فعال معدنی



متأسفانه استاندارد و بیابانه مشخصی برای تعامل و همراهی فعالیت معدنی با محیط زیست در کشور وجود ندارد که این مهم باعث شده ارتباط محیط زیست و معدن سلیقه‌ای باشد. اگر وضعیت معدن در کشورهای پیشرفته را بررسی کنیم متوجه می‌شویم آنها وسط جنگل معدن زده‌اند، در حالی که محیط زیست را هم تخریب نکرده‌اند. در واقع این کشورها برای راه اندازی معدن تعاریف مشخص دارند و با ارزیابی دقیق دست به فعالیت معدنی می‌زنند؛ به همین خاطر ضربه مهلکی به محیط زیست وارد نمی‌کنند. ما هم باید سعی کنیم با الگوبرداری از روش‌های درست و استاندارد همین مسیر را طی کنیم. به‌طور مثال در کشورهای پیشرفته هر فردی که فعالیت معدنی انجام می‌دهد باید عوارضی به نام بازسازی منابع طبیعی و محیط زیست پرداخت کند. این در حالی است که در ایران این مسئله لحاظ نمی‌شود. اگر جایی معدنکار درختی را قطع کند باید در جای دیگر به همان اندازه درختکاری کند اما می‌بینیم که معدنکار بدون توجه به این مهم ضربات مهلکی را به محیط زیست وارد می‌کند. البته ضایع کردن منابع طبیعی فقط شامل قطع درختان نمی‌شود. وقتی خاک منطقه‌ای را برداشت می‌کنیم در واقع بیشتر آن منطقه را ضایع کرده و فکری هم برای بازسازی آن نمی‌کنیم. برای عملکرد بهینه در بخش معدن و حفظ ارتباط با محیط زیست باید بتوانیم به بازیافت و بازسازی معدن فکر کنیم. در این روند نیاز است شیوه‌نامه واحدی وجود داشته باشد تا معدنکاران خود را موظف به رعایت اصول زیست‌محیطی کنند. در این زمینه وزارت صنعت، معدن و تجارت و منابع طبیعی مسئول هستند تا با همکاری به یک نتیجه واحد برسند.

خبر

تحقق «جهش تولید» در حوزه معدن در گرو تولید ماشین‌آلات معدنی

سخت‌گویی کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی مجلس گفت: توجه به تولید ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی، ایجاد توازن سرمایه‌گذاری در بخش معدن و نظارت کافی بر بهره‌برداری صحیح از معادن را از جمله راهکارهای «جهش تولید» در بخش معدن است. به گزارش می‌تالز، رحیم زارع با اشاره به راهکارهای تحقق «جهش تولید» در حوزه معدن، گفت: توجه به توسعه معادن و صنایع معدنی کارگه‌ای و کوچک، حمایت از تحقیق، توسعه و افزایش بودجه‌های تحقیقاتی در صنعت معدن و حمایت از تولید ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی و فرآوری در داخل کشور با توجه به گران بودن اقلام وارداتی از جمله راهکارهای استفاده از ظرفیت معادن در جهت «جهش تولید» است. نماینده مردم آباده و بوانات در مجلس شورای اسلامی ایجاد توازن سرمایه‌گذاری در بخش معدن نسبت به سایر بخش‌های پایین دستی مانند فولادسازی، پتروشیمی، نفت، گاز و... را از مسیرهای تحقق «جهش تولید» دانست و افزود: ایجاد زیرساخت‌های متبذل دانش فنی متخصصان با مراکز تحقیقاتی کشورهای صاحب‌نام در این زمینه، برنامه‌ریزی مدون برای جلوگیری از تضييع ذخایر معدنی، جلوگیری از انحصار مالکیت معادن از سوی دولت و توسعه ظرفیت‌های دولت برای سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی به ویژه اتخاذ سیاست‌های تجاری و صنعتی متناسب برای رشد پایدار صنعتی و معدنی زمینه‌ساز اجرایی شدن جهش تولید است. وی معتقد است می‌توان با برنامه‌ریزی برای استفاده از ذخایر معدنی موجود در مناطق حفاظت‌شده محیط زیست، نظارت کافی بر بهره‌برداری صحیح از معادن و استفاده بهینه از ذخایر کم عیار و باطله‌های معدنی به درستی از ظرفیت معادن کشور که نعمتی خدادادی است، استفاده کرد.

تمدید خودکار مجوزهای معدنی تا پایان خرداد ۹۹

گرفت. اسماعیلی گفت: در بخش معادن ظرفیت بسیار عظیم و نهفته‌ای وجود دارد که باید سال‌جاری آنها را بالفعل کنیم؛ عزم ما جزم است و با توجه به هماهنگی بسیار خوبی که بین این معاونت و سازمان ایمن‌درو و همچنین تشکل‌های معدنی بخش خصوصی به وجود آمده است، دستیابی حداکثری به اهداف جهش تولید در این حوزه کاملاً امکان‌پذیر است. وی ادامه داد: سال‌جاری افزایش ۲۵ تا ۳۰ درصدی ذخیره مواد معدنی در سطح کشور در معاونت امور معادن و صنایع معدنی برنامه‌ریزی شده و در همین زمینه و به همین میزان رشد در حوزه استخراج و بهره‌برداری رانیز دستور کار داریم. اسماعیلی

پروانه‌های اکتشاف و پروانه‌های بهره‌برداری را که سررسید آنها پایان سال ۹۸ بوده است تا پایان خرداد سال ۹۹ به صورت سیستمی تمدید کنند و نیازی به مراجعه حضوری ذی‌نفعان به این سازمان‌ها برای تمدید دوباره نیست. وی تأکید کرد: در بخشنامه تکمیلی که ۲۴ فروردین ۹۹ به استان‌ها ابلاغ کردیم تمدید قرارداد مسئولان فنی معادن و همچنین پرداخت حقوق دولتی نیز مشمول این تمدید سیستماتیک تا پایان خرداد ۹۹ شده است و امیدواریم که تا آن زمان شاهد نابودی بیماری کرونا در کشور باشیم؛ در غیر این صورت برای ادامه روند امور در خرداد تصمیم مقتضی را نیز خواهیم

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت گفت: مجوزهای مرتبط به حوزه معدن اعم از پروانه‌های اکتشاف و پروانه‌های بهره‌برداری که سررسید آنها پایان سال ۹۸ بوده است تا پایان خرداد سال ۹۹ به صورت سیستمی تمدید می‌شود. به گزارش شاتا، داریوش اسماعیلی اظهار کرد: با توجه به شیوع بیماری کرونا که بخشی از مسائل مرتبط با بخش معدن را تحت‌الشعاع قرار داده است، معاونت امور معادن و صنایع معدنی، در بخشنامه‌ای از سازمان‌های صمت استان‌ها درخواست کرده است مجوزهای مرتبط به این حوزه اعم از

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تشریح کرد

راه «جهش تولید» در گل گهر



منیر حضوری:

جمهوری اسلامی ایران حدود ۵ هزار و ۵۰۰ معدن فعال دارد که از این تعداد هر سال به‌طور متوسط ۴۰۰ میلیون تن ماده معدنی استخراج می‌شود. کشور ما با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی از لحاظ تنوع، رتبه دهم جهان را دارد و با اکتشاف و شناسایی حدود ۶۰ میلیارد تن ذخیره معدنی که حدود ۴۰ میلیارد تن قطعی و بقیه احتمالی است در جایگاه پانزدهم دنیا ایستاده است.

اهمیت بخش معدن وقتی پرنرنگ‌تر می‌شود که تحریم‌ها در حوزه نفت و به دنبال آن کاهش درآمدهای این ماده معدنی را در کشور لحاظ کنیم. برخی کارشناسان باور دارند که با توجه به کاهش قیمت نفت شرکت‌های بزرگ معدنی به دلیل داشتن ذخایر، زیرساخت‌ها و توانمندی لازم می‌توانند برای تحقق شعار جهش تولید گام‌های موثری بردارند.

به‌طور مثال منطقه معدنی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ آهن در جایگاه یکی از مطرح‌ترین قطب‌های فعال معدنی، صنعتی در خاورمیانه و دارای قابلیت‌های بسیاری برای تبدیل شدن به منطقه‌ای بزرگ و رقابتی در سطح ایران و حتی جهان است. گل گهر این توانمندی را دارد که در سال جهش تولید گام‌های موثری بردارد و جایگاه ایران را در دنیا ارتقا دهد.

«روزگار معدن» در این شماره خود با مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر درباره اهمیت جهش تولید و اقدامات این شرکت گفت‌وگو کرده که می‌خوانید.

گل گهر؛ توانمند در تولید



جمشید ملارحمان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر درباره اهمیت شعار جهش تولید به «روزگار معدن» گفت: بدون شک این نام‌گذاری در امتداد شعار سال قبل یعنی رونق تولید است و در این زمینه مجموعه گل گهر همچون گذشته، در سال جدید نیز به دنبال تحقق این شعار خواهد بود. مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با اشاره به دشواری‌های سال گذشته به تشریح اقدامات گل گهر برای رونق تولید پرداخت و گفت: سال ۱۳۹۸ سنال بسیار سختی بود اما در مجموعه‌های معدنی و شرکت‌های بزرگی

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در سال گذشته توانست با تلاش و برنامه‌ریزی، شناخت موانع و دور زدن تحریم‌ها تا حدود زیادی راهگشای جهش تولید باشد

مثل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر شاهد توانمندی‌هایی در تولید و توسعه موفقیت‌ها بوده‌ایم. هرچند تحریم اثرات زیان‌آوری برای برخی حوزه‌های اقتصادی داشت اما شرکت معدنی و صنعتی گل گهر توانست با تلاش و برنامه‌ریزی، شناخت موانع و دور زدن تحریم‌ها تا حدود زیادی راهگشای جهش تولید باشد. ملارحمان با اشاره به اقداماتی که در منطقه معدنی و صنعتی گل گهر برای رشد تولید انجام شد، ادامه داد: سال گذشته گام‌های بزرگی در حوزه تولید برداشته شد و شعار رونق تولید به‌خوبی تحقق پیدا کرد. رکوردهای تولیدی خوبی به ثبت رسید و بسیاری از طرح‌های بزرگ این منطقه

۲۷.۲ میلیون تن بوده که در مجموع رشد ۳ درصدی داشته است.

ملارحمان همچنین در مقایسه فروش ریالی محصولات سال ۹۷ و ۹۸ بیان کرد: در سال ۹۷ در بخش گندله ۷۷.۱۸۱ میلیارد ریال و در بخش کنسانتره ۱۲.۷۹۵ میلیارد ریال فروش داشته‌ایم و در مجموع سال ۹۷ فروش ما حدود ۹۰.۹۶۲ میلیارد ریال بوده است. در سال ۹۸ در بخش گندله ۱۱۴.۵۲۰ میلیارد ریال و در بخش کنسانتره ۱۶.۰۰۵ میلیارد ریال فروش داشته‌ایم که در مجموع حدود ۱۳۰.۵۲۶ میلیارد ریال بوده است. فروش ریالی ۲ سال گذشته در مجموع رشد ۴۳ درصدی را نشان می‌دهد.

او تأکید کرد: در اسفند ۹۸ شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با وجود مشکلات ناشی از بیماری کرونا بیش از ۲.۱ میلیون تن محصول تولید کرده و بیش از ۱۱.۸۲۳ میلیارد ریال فروش داشته است. این مقادیر در مقایسه با اسفند ۹۷ به ترتیب رشد ۲۲ درصدی و ۷۱ درصدی را نشان می‌دهد.

افزایش ۱.۱ میلیارد تنی ذخایر معدنی با توسعه اکتشاف

غربی-تکاب) ۵۰ درصد به ذخایر این معدن اضافه شده است.

شناسایی ذخایر جدید دستاورد اکتشافات

حاصل برنامه‌های اکتشافی پیاده شده، کشف ذخایر جدید مواد معدنی است و نتایج اولیه بررسی روی ۸ ماده معدنی، طلا، زغال‌سنگ حرارتی و کک‌شو، سنگ آهن، آنتیموان، عناصر نادرخاکی، باریت و بوکسیت، شناسایی ذخیره در مجموع افزون‌بر یک میلیارد و ۱۸۹ میلیون تن است.

بنابراین در زمینه عناصر نادرخاکی که ذخایر آن درایران نامشخص بود، تاکنون از این نوع عناصر ۶۵ هزار تن کشف شده است.

از ۴۲ تن طلا تا ۵۰۰ میلیون سنگ آهن

آمار رسمی سازمان ایمن‌درو گویای آن است که اجرای برنامه اکتشاف مواد معدنی موجب شناسایی ۴۲ تن ذخیره جدید طلا شد و با رقم ۲۵۲ تن ذخیره قبلی، در مجموع به رقم ۲۹۴ تن رسید.

بوکسیت (ماده اولیه آلومینیوم) هم با افزایش ۲۱ میلیون تنی رو به‌رو شد و از ۱۴ میلیون تن ذخیره قبلی به ۳۵ میلیون تن رسیده است. دستیابی به ۱۰۳ میلیون تن باریت با برنامه‌های توسعه اکتشاف محقق شد و با احتساب ۱۰ میلیون تن ذخیره قبلی، اکنون ۱۱۳ میلیون تن این نوع ماده معدنی شناسایی شده است.



از منطقه مستعد معدنی سنگان در شمال شرق کشور (خراسان رضوی) آغاز شد و پس از آن به نوار شرقی و دیگر مناطق ایران تسری یافت و حاصل این فعالیت عظیم در ۳۶ پهنه، شناسایی بیش از ۴۰۰ محدوده معدنی بود.

۸۲ پروژه اکتشافی در مناطق مختلف

بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد از ابتدای فعالیت‌های اکتشافی، ۸۲ پروژه در فازهای اکتشاف عمومی، تفصیلی و تکمیلی در مناطق مختلف کشور اجرا شده است.

این طرح‌ها روی مواد معدنی مختلف نظیر آهن، زغال‌سنگ، پلی‌متال، طلا، مس، آنتیموان، سرب و روی، کرومیت، تیتان، نیکل، مولیبدن، باریت، فسفات، بوکسیت، شورا به‌ها (پتاس، منیزیم، لیتیم و...) اجرا شد. ارزیابی از فعالیت‌های انجام شده، نشان می‌دهد در پروژه اکتشاف تکمیلی ستلای زرشوران (آذربایجان

