

اهلیت، شرط ورود به معدن

صدیقه حقیقی
کارشناس معدن

اهلیت مسئله مهمی است که در فعالیت معدنی باید لحاظ شود. در گذشته کسی که معدنی را ثبت می‌کرد لزوماً تخصص کافی در این حوزه نداشته است. در واقع از فرد روستایی گرفته تا کارشناس بی‌جوئی همه می‌توانستند در بخش معدن ورود کنند.

اما از دهه ۹۰ توان مالی معدنکار مطرح شد و سیاست‌ها تغییر کرد. این مهم باعث شد مقداری جلوی مورد قبلی گرفته شود، زیرا هر فردی که توانایی سپرده با مبلغ ۵۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان در بخش معدن را نداشت، نمی‌توانست در این حوزه ورود کند؛ به‌طور مثال معدل حساب ۳ ماه آخر یک معدنکار برای معدن درجه ۴ حداقل ۵۰ میلیون تومان، معدن درجه ۳ حدود ۷۵ میلیون تومان و معدن درجه ۲ حدود ۱۲۵ میلیون تومان بود که باید توانایی آن را داشته باشد.

البته این شرط هم جوابگو نبود، چراکه بسیاری سرمایه کافی دارند اما کارشناس معدن نیستند و سررشته‌ای از معدنکاری ندارند؛ بنابراین شرط اهلیت که امروز بر آن تاکید می‌شود، مسئله مهمی است که امیدواریم عملیاتی شود.

کسی که تخصص لازم را ندارد و تنها شنیده که معدنکاری درآمد دارد، به این دلیل که سررشته‌ای از این کار ندارد، حرفه‌ای وارد نمی‌شود؛ ضمن اینکه تا اصول کار را یاد بگیرد، زمان زیادی را از دست داده است.

یکی از چالش‌های نبود اهلیت در بخش معدن این است که بسیاری از پروانه‌های معدنی صادر می‌شود، بدون اینکه اقدامی برای فعالیت معدنی انجام شود. این موضوع می‌تواند به ایجاد فضای دلالی و رانت کمک کند؛ ضمن اینکه هیچ اقدامی برای اکتشاف و فرآوری هم انجام نمی‌شود.

امروز تعداد بسیاری از معدنی که در کشور رها شده‌اند، نشانگر آن هستند که معدنکار نتوانسته از مهلت قانونی خود برای ادامه کار استفاده کند؛ بنابراین مجوز این معدن به‌تدریج باطل اعلام می‌شوند. بعد از اینکه مجوز معدن باطل اعلام شد، برای آزادسازی، باید ۲ بار به مزایده گذاشته شود و سپس بعد از ۶ ماه آزاد اعلام می‌شود. ثبت مجوده هم فرآیند دشواری است که هر کسی نمی‌تواند آن را انجام دهد.

کسی که از ابتدا با کار معدن آشنا نباشد و معدنی را ثبت کند، با اینکه مبالغ زیادی هم هزینه کرده، سرانجام می‌بیند که نتوانسته پیمایش و مطالعات درستی داشته باشد.

افزایش ۴۰.۵ درصدی اشتغال معدنی



طبق آمارهای جدید معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، از ابتدای فروردین تا پایان مرداد، ۲۶۲ پروانه بهره‌برداری معادن صادر شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۳۵ فقره بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، همچنین طی ۵ ماه نخست امسال ۳۸۲ پروانه اکتشاف و ۱۸۵ گواهی کشف صادر شد.

هزینه عملیات اکتشاف در ۵ ماه نخست سال ۹۹ حدود ۴۰۹ میلیارد ریال بود که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (حدود ۳۱۲ میلیارد ریال) ۶۱.۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

گزارش ۵ ماه نخست سال ۹۹ وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکی از آن است که میزان اشتغال ناشی از صدور پروانه‌های بهره‌برداری معادن به ۲۲۲۷ نفر رسید که نسبت به آمار اشتغال مدت مشابه سال گذشته (۲۱۳۲ نفر) ۴.۵ درصد رشد نشان می‌دهد.

چشم‌انداز معدنی

editor@smtnews.ir

و تجارت خراسان جنوبی افزود: بیشترین تعداد پروانه‌های بهره‌برداری صادره در این مدت در حوزه شهرستان‌های قائن و بشرویه بوده است.

عمده فعالیت‌های صنعتی استان خراسان جنوبی شامل تولید انواع تابر، لوله‌های پلی‌اتیلن و پی‌وی‌سی، سیمان، کاشی، سرامیک، صنایع شوینده و پاک‌کننده، چینی بهداشتی، اکسید منیزیم، سولفات سدیم، شمس منیزیم، صنایع سنگ‌های تزئینی، کنسانتره زغال سنگ و تولید کک از زغال است.

پروانه ۲۵۴ هزار و ۴۹۰ تن است، افزود: این پروانه‌ها برای استخراج مواد معدنی سنگ آهن، مس، کلسیت، سنگ لاشه، بنتونیت، باریت، خاک

صنعتی، مرمریت و انواع سنگ‌های تزئینی صادر شده است. وی با اشاره به نقش موثر معادن در ایجاد اشتغال برای افراد بومی و مهاجرت معکوس به روستاها گفت: با صدور این تعداد پروانه در نیمه نخست امسال برای حدود ۸۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد شده است. سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن

ذخیره قطعی مواد معدنی خراسان جنوبی در نیمه نخست امسال ۱۳

میلیون و ۱۰۴ هزار تن افزایش یافت.

به گزارش دنیای معدن، سرپرست معاونت امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی گفت: در ۶ ماه نخست سال جاری ۱۴ پروانه بهره‌برداری معدنی با سرمایه‌گذاری ۱۳۵ میلیارد و ۶۳۰ میلیون ریال در خراسان جنوبی صادر شده است. حجت ایمان‌طلب با بیان اینکه مجموع استخراج سالانه این تعداد

افزایش ۱۳ میلیون تنی ذخایر معدنی در خراسان جنوبی

با امضای یک تفاهنامه سه جانبه

حضور دانش‌بنیان‌ها در حوزه معدن جدی‌تر می‌شود

صنعت، معدن و تجارت برای توسعه حوزه معدن گفت: خوشبختانه با اهتمامی که در معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، وزارتخانه و سازمان نظام مهندسی معدن وجود دارد، حرکت در مسیر توسعه فناوری‌های معدنی آغاز شده و با تحقق بندهای این تفاهنامه، فصل تازه‌ای در توسعه فناوری‌های معدن و صنایع معدنی رقم خواهد خورد.

محورهای تفاهنامه

از محورهای این تفاهنامه می‌توان به همکاری در زمینه توسعه سرمایه‌گذاری و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در حوزه‌های زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی و همکاری در زمینه شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای پژوهشی حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی در کشور اشاره کرد.

همچنین همکاری در دستیابی به دانش فنی و تجاری‌سازی محصولات و خدمات مورد نیاز بخش زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی، ارتقای کمی و کیفی خدمات مهندسی که به موجب قراردادهای جداگانه و به فراخور منعقد خواهد شد، از محورهای همکاری بر مبنای این تفاهنامه سه‌جانبه است.

در راستای این همکاری مشترک نقش‌آفرینان برای تقویت زیست‌بوم نوآوری و فناوری در حوزه‌های زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی با برگزاری دوره‌های آموزشی حرفه‌ای برای افزایش توان و ظرفیت استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و شتاب‌دهنده‌ها تفاهم کردند.

همچنین شناسایی و برطرف کردن چالش‌های فنی موجود در حوزه زمین‌شناسی، معادن و صنایع معدنی با استفاده از ظرفیت و توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های فعال در این حوزه‌ها، شناسایی و رفع چالش‌های قانونی موجود در ارتباط با توسعه فناوری‌های مرتبط با فعالیت‌های اکتشافی و استخراجی معادن و صنایع معدنی از طریق رایزنی با نهادهای مسئول و فراهم کردن زمینه حمایت و توسعه ظرفیت و توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و بازار محصولات دانش‌بنیان از دیگر محورهای این تفاهنامه بود.



کامبیز مهدی‌زاده: توجه و اهتمام به پیشرفت فناوری‌های حوزه معدن و زمین‌شناسی، یکی از رئوس حرکت کشور به‌سوی پیشرفت و جهش تولید فناوری خواهد بود

دانش‌بنیان‌ها راه خود را به این حوزه پیدا کند.

ورود دانش‌بنیان‌ها به بخش معدن

داریوش اسماعیلی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در این مراسم با بیان اینکه تفاهنامه سه‌جانبه نشان‌دهنده عزم جدی برای ورود دانش‌بنیان‌ها به حوزه معدن است، ادامه داد: با اجرای برنامه‌های هدف‌گذاری‌شده در این تفاهنامه سه‌جانبه، پایه علمی و دانش‌بنیان حوزه معدن مستحکم خواهد شد.

وی ادامه داد: این نهاد به‌عنوان پل ارتباطی میان فعالان فناوری بخش خصوصی و صنایع معدنی، عزم خود را برای توسعه فناوری‌ها هر چه بیشتر این حوزه جزم کرده‌اند.

حمایت دولتی از توسعه معدن

در بخش دیگری از این مراسم، تقی نبئی، رئیس سازمان نظام مهندسی معدن با اشاره به حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و وزارت

فناور و ارزش‌آفرین شدن این صنعت اشاره کرد و گفت: امید داریم با گذار از روش‌های سنتی معدنی به‌سوی فناوری‌های پیشرفته مانند اکتشاف در عمق یا استحصال عناصر نادر خاکی، گامی مهم در مسیر توسعه و ارزش‌آفرین شدن صنعت معدن برداریم.

مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری امضای تفاهنامه یادشده را گامی در همین راستا دانست و گفت: نباید از ظرفیت‌های نهفته کشور در حوزه زمین‌شناسی و معدن غافل شویم.

او تصریح کرد: توانایی این حوزه به‌قدری است که امروز حتی چرخ صنعت نفت به مدد صنایع معدنی حرکت می‌کند؛ به‌طور مثال اگر عناصر ارزشمندی مانند باریت و بنتونیت نداشتیم، حتی حرکت اقتصاد نفتی که در تلاش برای گذار از آن هستیم هم با مشکل جدی مواجه می‌شد؛ بنابراین امروز بخش قابل‌توجهی از اقتصاد کشور متکی به حوزه معدن و صنایع معدنی است و باید با گشودن درها، فناوری

تفاهنامه‌های سه‌جانبه میان طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه معدن و صنایع معدنی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن ایران به امضا رسید تا راه برای توسعه فناوری‌های معدنی و رونق زیست‌بوم نوآوری‌های این حوزه هموار شود.

کامبیز مهدی‌زاده در آیین امضای این تفاهنامه سه‌جانبه، با بیان اینکه با همت ۳ نهاد فعال در حوزه فناوری‌های زمین‌شناسی و معدن، قرار است راهی تازه فرآوری فعالان دانش‌بنیان و فناور هموار شود، افزود: مثلث تعامل و تفاهم فناوری‌های معدنی با این تفاهنامه شکل می‌گیرد. امیدوارم با اجرایی شدن بندهای آن، شاهد برکات و ثمرات ارزشمندی برای این حوزه باشیم.

به گزارش روابط عمومی معاونت علمی و فناوری نهاد ریاست‌جمهوری، وی با تاکید بر اینکه پیشرفت کشور در گرو توجه به فناوری و نوآوری است، ادامه داد: توجه و اهتمام به پیشرفت فناوری‌های حوزه معدن و زمین‌شناسی، یکی از رئوس حرکت کشور به‌سوی پیشرفت و جهش تولید فناورانه خواهد بود. امروز کشور ما تحت شدیدترین و ظالمانه‌ترین تحریم‌ها قرار گرفته و تنها فناوری و نوآوری است که می‌تواند ناجی و گذردهنده کشور از این گردنه دشوار باشد.

مدیر طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه معدن و صنایع معدنی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به حمایت از فناوری‌های نو در حوزه معدنی و زمین‌شناسی گفت: در حوزه نفت، فناوری به‌جلوگیری هدررفت گازهای فلر کمک کرد، در حوزه معدن نیز فناوری و نوآوری شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند در استفاده بهینه از پاتنه‌های معدنی اثرگذار باشد که این موضوع مستلزم نقش‌آفرینی و عزم فعالان زیست‌بوم نوآوری است.

کامبیز مهدی‌زاده به ضرورت گذار از روش‌های سنتی و کم‌بازده در حوزه معدن و توجه به فناوری‌های نوین این حوزه به‌مثابه یکی از راهبردهای اصلی

رشد تولید کنسانتره زغال سنگ در البرز شرقی



اصلاح فرآیندهای حسابداری

مدیرعامل البرز شرقی از تسویه حساب بدهی حدود ۱۰ میلیارد تومانی البرز شرقی به تأمین‌کنندگان زغال سنگ خام بخش خصوصی، پرداخت برنامه‌ریزی شده به این قشر از بهمن ۹۶ تاکنون و مشارکت در تولید آنها با هدف ایجاد امکان جذب حداکثری زغال سنگ خام منطقه به‌عنوان اقدامات انجام شده یاد کرد و گفت: اصلاح فرآیندهای شرکت از جمله حسابداری

صنعتی با هدف کنترل بیشتر، افزایش راندمان و کاهش هزینه از دیگر اقدامات انجام شده است. وی از کاهش بالغ بر ۵.۴ میلیارد تومانی مبلغ جریمه دیرکرد تسویه بدهی سازمان خصوصی‌سازی به نفع شرکت با پیگیری‌های انجام شده خبر داد و تاکید کرد: تسویه حدود ۷۰ میلیارد تومان بدهی البرز شرقی به شرکت تهیه و تولید، شرکت ملی فولاد و سازمان امیددرو در قالب تهارت با ششم فولادی ذوب آهن اصفهان از اقدامات صورت گرفته در سال‌های اخیر است.

مدیرعامل البرز شرقی با بیان اینکه تولید کنسانتره زغال سنگ در این شرکت ۱۱۰ درصد رشد داشته، گفت: هم‌اکنون ماهانه ۱۵ هزار و ۴۵۰ تن کنسانتره در این شرکت تولید می‌شود.

به گزارش دنیای معدن منصور شریف با بیان اینکه تولید کنسانتره زغال سنگ در البرز شرقی ۱۱۰ درصد رشد داشته، تاکید کرد: تولید این محصول از ۷ هزار و ۳۰۰ تن در ماه در سال ۹۶ به ۱۵ هزار و ۴۵۴ تن در سال ۹۹ ارتقا یافته است.

وی از افزایش بالغ بر ۷۱ درصدی تولید زغال سنگ خام از متوسط ماهانه ۱۳ هزار و ۴۶۰ تن در ۳ ماه ابتدای سال ۹۶ به متوسط ماهانه ۲۳ هزار و ۹۴ تن در یک سال اخیر خبر داد و افزود: استفاده از خدمات و تجربیات شرکت‌های دانش‌بنیان در ارتقای فناوری معدنکاری در شرکت طی سال‌های اخیر در دستور کار قرار داشته است.

نظرقگاه

سرمايه عظيم ژئوتوریسم و گردشگری معدنی ایران



و گذرگاهی و موقعیت چهار فصل و فرهنگ غنی، وجود معادن و ذخایر عظیم طبیعی به‌ویژه در دهه‌های اخیر امکان برون‌رفت از بسیاری از تنگناها را برای ما ایجاد کرده است.

رتبه پنجم جهانی در حوزه معدن مولفه بسیار مهمی در این شرایط به‌شمار می‌رود. تنها در گردشگری معدنی ظرفیت‌های بالای اکتشاف و

خلق سرمایه وجود دارد که شاهدیم مورد توجه کشورهای معدن‌خیز جهان قرار گرفته و ممالک زیادی از این ظرفیت شناخته شده به‌عنوان راهی جدید برای کسب درآمد و معرفی جاذبه‌های خود به‌منظور جذب توریست و سرمایه‌گذار بهره می‌برند.

گردشگری مبتنی بر طبیعت‌گردی در ایران، در چند سال اخیر با کویرگردی و بیابانگردی، بازدید از تالاب‌ها، جنگل‌ها و سواحل کشور با جلوه‌های خاص طبیعی مورد استقبال گردشگران داخلی و حتی خارجی قرار گرفته است. استقبال از معادن روباز فعال یا متروکه با جذابیت‌های بصری قابل‌توجهی همراه است و کارشناسان گردشگری متوجه جذابیت این بخش در صنعت توریسم شده‌اند و از آن به‌عنوان

یکی از شاخه‌های قوی و پربازدیدکننده طبیعی نام می‌برند. در این ارتباط ژئوسایت‌ها (مکان‌های ویژه زمین گردشگری) در مرکز توجه گردشگران قرار می‌گیرند. یک ژئوسایت می‌تواند چشم‌انداز، اشکال متنوع نااهواری‌های سطح زمین، یک رخنمون سنگی، لایه‌های فسیل‌دار یا یک سنگواره به‌خصوص باشد.

جهانگردی زمین‌شناسی بر جنبه‌های فرهنگی و تاریخی، همچون توجه به ساخت بناها از صخره‌ها و سنگ‌های محلی و اشکال گوناگونی از فعالیت‌های معدنکاری متمرکز می‌شود. از بین جاذبه‌های ژئوتوریستی هر کشوری، معادن از اهمیت خاصی برخوردار هستند که با عنوان ژئوتوریسم معادن مورد توجه قرار می‌گیرند، چراکه دیدن معادن، روش‌های اکتشاف و استخراج آنها، دستگاه‌ها و ماشین‌آلات مورد استفاده برای استخراج معادن، مشاهده انواع سنگ‌ها به‌ویژه سنگ‌های قیمتی و جواهری برای مردم جذابیت خاصی دارد. همچنین درک موهب خدادادی به‌صورت معادن و ظرفیت مناطق و روش‌های معدنکاری و تاریخچه معدنکاری هر منطقه از گذشته‌های دور تا زمان حال، به‌منظور رونق گردشگری

شریف از تهارت بدهی بالغ بر یک میلیارد تومانی البرز شرقی به صندوق بازتنسیتی فولاد با مطالبات ذوب‌آهن اصفهان از این صندوق نیز خبر داد و گفت: کاهش معنادار زیان صورت‌های مالی این شرکت از حدود ۳۹ میلیارد تومان در سال ۹۵، معادل ۲۷ میلیارد تومان در سال ۹۶، معادل ۸ میلیارد تومان در سال ۹۷ مثبت شدن صورت‌های مالی در سال ۹۸ در حدود ۷ میلیارد تومان و پیش‌بینی افزایش سود تا ۱۰ میلیارد تومان در سال مالی ۹۹ از اقدامات انجام شده در شرکت است.

وی افزود: برنامه‌ریزی به‌منظور خروج از ماده ۱۴۱ قانون تجارت (ورشکستگی) و همچنین ورود به فرابورس و روزرسانی سیستم تهویه معدن رزمجا، آماده‌سازی تونل ۱۴ رزی و شروع استخراج زغال سنگ از بهمن سال ۹۸ در کنار دریافت مجوز زیست‌محیطی معدن «وطن ۳» از اقدامات صورت گرفته دیگر در ۲ سال اخیر است.