

تبیین فعالیتهای سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

در

همایش بررسی دستاوردهای زمین شناسی و اکتشافی استان زنجان

این مقام مسوول یادآور شد: با توجه به روش های سنتی که برای بهره برداری از معادن استان در گذشته شاهد آن بودیم، توانستیم رتبه ۱۲ کشوری را به لحاظ توانمندی های معدن کسب کنیم که این امر بیاترگ پتانسیل خوب استان در این زمینه است که با تکیه بر روش های نوین می توان در این زمینه شاهد پیشرفت های بیشتری بود. وی تصریح کرد: ارزش سرمایه گذاری که تاکنون در معادن استان انجام شده بالغ بر دو هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال است و با اطلاع رسانی صحیح در این حوزه و کاهش میزان خطر پذیری می توان بخش خصوصی را هر چه بیشتر در این حوزه وارد کرد.

ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تاکید کرد: برای این امر نیاز به ارتقای اطلاعات اکتشافی و جمع آوری اطلاعات جامع هستیم که بتوان در اختیار فعالان و تشکلهای فعال در این عرصه قرار دهیم تا بخش خصوصی با اطمینان بیشتر و خطر کمتر در این حوزه سرمایه گذاری کند.

حمایت دولت از فعالان بخش خصوصی در اکتشاف معادن

ریس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی آستان زنجان نیز در این نشست گفت: اطمینان از نتیجه کار علاوه بر دلگرمی فعالان حوزه معدن در همراهی بانک های عامل یا سرمایه گذاران نیز موثر خواهد بود.

غلامحسین جمیلی با بیان اینکه اکتشاف معدن و فعالیت در این زمینه امر پرهزینه ای است، اظهار کرد: زمانی سرمایه گذار با اطمینان خاطر وارد سرمایه گذاری در این حوزه می شود که از نتایج آن اطمینان کافی داشته باشد. وی افزود: لازم است تا دولت با انجام اقدامات اولیه و شناسایی ذخایر زمینه فعالیت بخش خصوصی را در این بخش تسهیل کند.



اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی زنجان میزبان حاضران در نشست بررسی دستاوردهای زمین شناسی و اکتشافی این استان بود. این نشست که به همت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی و سازمان صنعت، معدن و تجارت زنجان برگزار شد، به پتانسیل های معدنی و زمین شناسی و معدنی این استان در بخش های مختلف از جمله سرب و روی، طلا، آهن و دیگر منابع معدنی و همچنین بررسی لوزه خیزی و گسلش فعال پرداخت. همچنین کتاب جدید استان زنجان از نگاه زمین شناسی و اکتشاف که به تازگی به همت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور منتشر و به بازار نشر روانه شده نیز در این نشست به حاضران معرفی شد.



راه اندازی دفتر نمایندگی سازمان زمین شناسی در استان زنجان

ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت زنجان از راه اندازی دفتر نمایندگی سازمان زمین شناسی در این استان خبر داد و با بیان اینکه پیگیری های خوبی از سوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در مراکز استانی در حال انجام است، گفت: با همکاری و پیگیری های صورت گرفته توسط این سازمان، دفتر نمایندگی سازمان زمین شناسی در استان راه اندازی می شود.

علی معصومی افزود: با راه اندازی کامل دفتر نمایندگی سازمان زمین شناسی در استان و با جمع آوری اطلاعات زمین شناسی علاوه بر اینکه ریسک فعالیت در حوزه معدن را کاهش می دهد، از سایر محاسن و دستاوردهای آن نیز در راستای تعالی استان بهره مند خواهیم شد.

توجه به اهمیت این کانی در مباحث کشاورزی و با عیار ۲۰ درصد اهمیت توجه به صنایع فراوری نیز ضروری است. این در حالی است که هنوز اقدام خاصی در این زمینه صورت نگرفته است.

این مسوول با اشاره به وضعیت ذخایر معادن کشور، گفت: ۷۱ درصد مصالح ساختمانی و سنگ نما، ۲۲ درصد ذخایر غیرفلزی و ۷ درصد ذخایر فلزی هستند. این در حالی است که ۹ محدوده طلا در استان زنجان و با پیش‌بینی حداقل ۵ تن ذخیره معدنی شناسایی شده است.

برنسا با تأکید بر لزوم ورود بخش خصوصی در فعالیت‌های این حوزه، خاطرنشان کرد: در حال حاضر ارزش ذخایر معدنی کشور ۷۷۰ میلیارد دلار است که بودجه‌های اکتشافی دولتی که به این حوزه تزریق می‌شود کفاف این حجم از فعالیت‌ها را نمی‌دهد. لذا ضروری است تا بخش خصوصی نیز به طور جدی در این حوزه فعالیت کند.



این مسوول خاطرنشان کرد: اهتمام اتاق بازرگانی بر توسعه تشکیل‌ها و گروه‌های تخصصی است زیرا از این طریق می‌تواند در به اشتراک گذاشتن تجربه‌های این حوزه موثر باشد.

۵ تن ذخیره طلای استان زنجان

به گفته معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور پیش‌بینی می‌شود زنجان با دارا بودن ۹ محدوده طلا، دارای ۵ تن ذخیره معدنی طلا باشد.

وی با بیان اینکه ایران به دلیل داشتن ویژگی‌های زمین‌شناسی به غیر از نفت و گاز از شرایط مساعدی به جهت دارا بودن مواد معدنی برخوردار است، خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۷۰ نوع ماده معدنی در کشور استحصال می‌شود و جمع ذخایر قطعی و احتمالی کشور ۶۰ میلیارد تن برآورد شده است که سالانه بیش از ۱۵ میلیارد تن به این ذخایر اضافه و همچنین سالانه ۳۳۱ میلیون تن از ذخایر شناسایی شده، بهره‌برداری می‌شود. برنا در خصوص صنایع شکل گرفته مرتباً با معدن، گفت: ۲۲ هزار نوع صنایع معدنی در کشور شکل گرفته که چهار هزار نوع از این تعداد در صنایع بزرگ، از جمله صنایع سیمان و فولادی فلزی فعالیت دارند.

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تأکید کرد: در صورتی که بتوان کشور را به ۹ زون زمین‌شناسی تقسیم کرد، زنجان دارای چهار زون معدنی خواهد بود و معدن شاخص انگور در کلاس

۷۷۰ میلیارد دلار ارزش ذخایر معدنی کشور

معاون اکتشاف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در ادامه این نشست ارزش ذخایر معدنی کشور را ۷۷۰ میلیارد دلار عنوان کرد و گفت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور یک سازمان حاکمیتی است که عهده‌دار همه امور زمین‌شناسی و مطالعات اکتشافی است و در حال حاضر نیز ۷۸۸ سازمان زمین‌شناسی در دنیا در این حوزه فعالیت می‌کنند. بهروز برنا افزود: طی سال گذشته بیش از ۲۳ هزار و ۶۰۰ فقره درخواست اکتشاف صورت گرفت که از این تعداد هزار و ۶۹۸ فقره موفق به اخذ پروانه اکتشاف شدند.

وی با بیان اینکه اولین معدن فسفات کشور در استان زنجان با ۵۰ میلیون تن ذخیره معدنی و عیار ۱۲ تا ۸ درصد P₂O₅ کشف شد، تصریح کرد: با





جهانی نیز در این استان قرار دارد. این مسوول با بیان اینکه تنها معنی "بزرگ" کشور در استان زنجان وجود دارد، گفت: اولین ذخیره پتاس سنگی نیز در این استان شناسایی شده و همچنین زنجان با دارا بودن ۹ محدوده طلا بیشین می‌شود دارای ۵ تن ذخیره معدنی طلا باشد.

وی با اشاره به پیشینه تاریخی استان زنجان، تصریح کرد: فعالیت طولانی مدت زنجان در زمینه ساخت فلزات مختلف بیانگر این است که مردم زنجان از گذشته‌های دور با شناخت معادن فلزی و استخراج آن‌ها در زمینه این گونه فعالیت‌ها پیش‌قدم بوده‌اند.

برنا با اشاره به فعالیت این سازمان در سطح کشور، خاطرنشان کرد: در حال حاضر سازمان زمین‌شناسی کشور دارای ۲۰ مرکز و ۱۸ دفتر نمایندگی در سطح کشور است که به صورت منظمی عمل کرده و به تازگی نیز این فعالیت با رویکرد تخصصی ادامه کار می‌دهد که این رویکرد در دفتر استان زنجان با رویکرد اکتشاف ذخایر فلزی انجام خواهد شد.

و اصلاح اطلاعات مورد نیاز در این زمینه بسیار مهم است. همچنین از اطلاعات جمع‌آوری شده در زمینه‌های مختلف زمین‌شناسی می‌توان در زمینه ژئوتوریسم نیز استفاده کرد.

در ادامه این نشست کارشناسان گزارش‌هایی را از جنبه‌های مختلف به منظور تهیه و تولید اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافات معادن ارا به دادند.

پادآور می‌شود، نشست بررسی دستوردهای زمین‌شناسی و اکتشافی استان زنجان با حضور آقایان جمشید انصاری استاندار، ابراهیم جمیلی رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و سازمان صنعت، معادن و تجارت، علی معصومی رییس صنعت، معادن و تجارت زنجان و همچنین بهروز برنا معاون اکتشاف، فریبرز بنی‌آدم معاون مدیرکل ژئومتیکی، محمدباقر دری معاون مدیر امور اکتشاف، مسعود زمانی کارشناس زمین‌شناسی، شهرام رحمانی کارشناس اکتشاف از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و علی‌اصغر مختاری رییس مرکز زمین‌شناسی زنجان در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و سازمان صنعت، معادن و تجارت زنجان برگزار شد.

جمع‌آوری اطلاعات از مشکل‌ترین فعالیت‌ها در زمینه

مطالعات زمین‌شناسی

در ادامه این مراسم، معاون مدیرکل ژئومتیکی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: جمع‌آوری اطلاعات از مشکل‌ترین فعالیت‌ها در زمینه مطالعات زمین‌شناسی است و عدم همکاری برخی از سازمان‌ها مشکلات عدیده‌ای را در این بخش به وجود آورده است.

فریبرز بنی‌آدم با بیان اینکه طی یک سال گذشته نگاه به جمع‌آوری اطلاعات در این حوزه تغییر کرده یادآور شد: اطلاعات به شیوه‌ای جمع‌آوری می‌شوند تا برای مصرف‌کنندگان خارج از سازمان نیز به خوبی قابل استفاده باشد.

وی تأکید کرد: در بیشتر موارد به دلیل پراکندگی آمار و همچنین عدم وجود برخی از اطلاعات انجام یک پروژه زمین‌شناسی و با عملیات اکتشافی زمان و هزینه زیادی را به خود اختصاص می‌دهد.

معاون مدیرکل ژئومتیکی سازمان زمین‌شناسی خاطرنشان کرد: به کارگیری فناوری و سیستم‌های اطلاعات مکانی در زمینه گردآوری

