گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۴۴۲
پنج شنبه ۲۱ آبان ۱۴۰۵ ۱۳:۳۰

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن بیان کرد:

نیمی از ماشین‌آلات معدنی کشور بیش از ۲۰ سال عمر دارند

بستامی با اشاره به وضعیت ماشین‌آلات معدنی کشور، گفت: حدود ۵۰ درصد ماشین‌آلات معدنی کشور بیش از ۲۰ سال عمر دارند و این موضوع ضرورت نوسازی ناوگان ماشین‌آلات معدنی را افزایش داده است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ رضا بستامی پنجشنبه، ۲۱ آبان در گردهمایی منطقه‌ای نظام مهندسی معدن استان‌های شمال‌غرب کشور، با اشاره به چالش‌های فعالیت‌های معدنی، اظهار کرد: در حال حاضر ۱۳ هزار و ۳۰۰ پروانه بهره‌برداری معدن در کشور وجود دارد که حدود نیمی از آن‌ها فعال هستند و سایر معادن به دلایلی از جمله اتمام ذخایر ماده معدنی، وجود معارضان محلی، مشکلات اقتصادی و ناتوانی بهره‌برداران در ادامه فعالیت، غیرفعال مانده‌اند.

او تصریح کرد: سازمان نظام مهندسی معدن آمادگی دارد با انجام پایش‌های تخصصی و استفاده از ظرفیت کارشناسان خود، در شناسایی موانع و احیای معادن غیرفعال مشارکت کند.

وی با اشاره به ظرفیت‌های سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان، گفت: این استان حدود ۱۳۵۰ عضو دارد که حدود ۳۵ درصد آن‌ها دارای پروانه اشتغال هستند. همچنین از حدود ۴۵۰ معدن استان، نزدیک به نیمی فعال هستند و انتظار می‌رود با استفاده از ظرفیت‌های کارشناسی، تعداد معادن فعال افزایش یابد.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور با تأکید بر نقش مهندسان در توسعه بخش معدن، اظهار کرد: مهندسان در حوزه‌های اکتشاف، استخراج، فرآوری، نقشه‌برداری و متالورژی ظرفیت‌های ارزشمندی دارند و سازمان نظام مهندسی می‌تواند به‌عنوان بازوی تخصصی بخش معدن، در افزایش ارزش افزوده مواد معدنی و تحقق رشد ۱۳ درصدی پیش‌بینی شده در برنامه هفتم توسعه نقش مؤثری ایفا کند.

وی با اشاره به شرایط فعالیت معادن در کشور، افزود: بخش معدن با وجود شرایط جنگی، محدودیت‌های سوخت و مشکلات تأمین مواد ناریه همچنان به فعالیت خود ادامه داده است. معدن از جمله سخت‌ترین مشاغل کشور محسوب می‌شود و فعالان این حوزه با وجود دشواری‌های موجود تلاش کرده‌اند این بخش از چرخه تولید خارج نشود.

بستامی با اشاره به نقش سازمان نظام مهندسی معدن در ارتقای خدمات فنی و مهندسی، تصریح کرد: طراحی، نظارت بر فعالیت‌های معدنی، آموزش و تأمین نیروی انسانی متخصص، نگهداشت نیروها و طراحی کارخانه‌های فرآوری از جمله حوزه‌هایی است که نظام مهندسی می‌تواند در آن‌ها نقش‌آفرینی کند.

او استفاده از فناوری‌های نوین در نقشه‌برداری و برآورد حجم معادن را از دیگر اقدامات این سازمان دانست و گفت: استفاده از پهپاد و همچنین بهره‌گیری آزمایشی از تصاویر ماهواره‌ای برای برداشت و محاسبه حجم معادن در دستور کار قرار گرفته است تا میزان واقعی برداشت مشخص شود و حقوق دولتی نیز بر اساس اطلاعات دقیق محاسبه و دریافت شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور با اشاره به پیشرفت صنعت فرآوری مواد معدنی، تصریح کرد: در حوزه فرآوری، کشور پیشرفت قابل توجهی داشته و حتی ضایعات حاصل از برش سنگ‌های ساختمانی نیز با استفاده از فناوری‌های جدید قابلیت تبدیل به محصولات با ارزش افزوده بالاتر را پیدا کرده‌اند. همچنین در زمینه استحصال عناصر همراه مواد معدنی نیز اقدامات قابل توجهی انجام شده است.

بستامی در ادامه با اشاره به وضعیت ماشین‌آلات معدنی کشور، گفت: حدود ۵۰ درصد ماشین‌آلات معدنی کشور بیش از ۲۰ سال عمر دارند و این موضوع ضرورت نوسازی ناوگان ماشین‌آلات معدنی را افزایش داده است.

وی تصریح کرد: فرسودگی ماشین‌آلات علاوه بر کاهش راندمان و بهره‌وری، موجب افزایش مصرف سوخت می‌شود. در سال‌های اخیر بخشی از ماشین‌آلات از کشورهایی مانند چین وارد شده و در مقاطعی نیز واردات از طریق کشورهای واسطه انجام شده است، اما این اقدامات پاسخگوی نیاز کشور نیست و نوسازی ناوگان معدنی باید با جدیت بیشتری دنبال شود.

در ادامه رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان، با اشاره به رشد تعداد اعضای این سازمان در نیمه نخست سال جاری، گفت: ظرفیت‌های تخصصی و مهندسی معدن در استان زنجان در حال توسعه است و تعداد اعضای سازمان در پایان شش‌ماهه نخست امسال به ۱۳۶۷ نفر رسیده است.

رضا خدایی‌فرد اظهار کرد: تعداد اعضای سازمان در بخش‌های مختلف طی نیمه نخست امسال افزایش داشته و تعداد اعضای رشته معدن با ۵۵ نفر افزایش به ۵۶۳ نفر رسیده است.

وی با اشاره به ترکیب رشته‌ای اعضای سازمان، افزود: رشته زمین‌شناسی با ۳۲۹ عضو و رشته استخراج با ۸۹ عضو از دیگر بخش‌های تخصصی سازمان

هستند.

او با اشاره به وضعیت پایه‌های اشتغال اعضا در استان زنجان، بیان کرد: این استان در برخی پایه‌های مهندسی از جمله پایه ارشد در رشته‌های اکتشاف و استخراج دارای عضو است، اما در برخی پایه‌ها با محدودیت‌هایی مواجه است.

رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان زنجان همچنین به بخشی از خدمات کارشناسی ارائه شده اشاره کرد و گفت: در بخش‌های مختلف از جمله زمین‌شناسی، نقشه‌برداری، ایمنی و استخراج، گزارش‌ها و خدمات کارشناسی متعددی ارائه شده است.

خدایی‌فرد با بیان اینکه تعداد گزارش‌های کارشناسی منابع به ۶۹۸ مورد رسیده است، بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت کارشناسان و توسعه خدمات تخصصی در حوزه معدن تأکید کرد.