

در نشست کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان بررسی شد:

آخرین استانداردها و تکنولوژی آنالیز طلا

در جلسه کمیته فلزات و سنگ های گرانیه، استاندارد های جدید آنالیز طلا و تلاش های محققان ایرانی برای آنالیز با تکنولوژی XRF مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان، کمیته فلزات و سنگ های گرانیه های کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اقدام به برگزاری نشست تخصصی پیرامون پیشرفت های صورت گرفته در آنالیز طلا با حضور مسئولین سازمان استاندارد، مجتمع طلای موته و فعالان بخش خصوصی نمود.

ابراهیم حبیب الهی، مسئول کمیته فلزات و سنگ های گران بهای کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان در این نشست اظهار داشت: استفاده از دستگاه های آنالیز با تکنولوژی XRF نیاز اساسی صنعت طلا به خصوص در حوزه صادرات و واردات است.

وی افزود: با وجود تورم بالا، قیمت این دستگاه برای تولیدکنندگان چندان زیاد نیست و صنعت طلا در مرحله تولید و فرآیند سنجش آزمایشگاهی و همچنین در بخش عرضه طلای ساخته شده و سکه به آن نیاز دارد.

عضو هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان طلا و جواهر اصفهان تسریع در نمونه گیری آزمایشگاه های طلا را از مزایای دستگاه XRF دانست و گفت: ورود این تکنولوژی به صنعت طلای اصفهان از ورود ناخالصی، جعل و کلاهبرداری جلوگیری می کند تا کم کم تولیداتی که خلوص واقعی ندارند از چرخه کنار گذاشته شود. همچنین با استفاده از این تکنولوژی هزینه های تولید نیز کاهش می یابد.

فرحناز رجالی، رئیس گروه پژوهشی اداره کل استاندارد استان اصفهان نیز در این نشست گفت: بسیاری از کشورهای دنیا مانند ایتالیا و چین در تولید طلا دارای استاندارد ملی هستند و روش آزمون خود را به جای روش کوپلاسیون، بر اساس استفاده از دستگاه XRF استوار کرده اند.

وی ادامه داد: در این زمینه تغییرات و تحولاتی در استانداردهای بین المللی ایجاد شده و هم اکنون ملزم به تغییر استانداردهای ملی و استفاده از روش XRF هستیم که امسال این اقدام در دستور کار قرار گرفته است.

در ادامه **علیرضا طالاری**، مدیر مجتمع طلای موته با تمجید از ساخت دستگاه بومی XRF توسط شرکت های دانش بنیان اظهار داشت: امیدوارم این دستگاه از نظر کیفیت و قیمت تمام شده قابل رقابت با نمونه های خارجی باشد.

وی با تأکید بر افزایش تعاملات مجتمع طلای موته، کمیسیون معادن اتاق بازرگانی و انجمن طلای اصفهان اضافه کرد: آزمایشگاه طلای موته از بهترین آزمایشگاه های همکار استاندارد در کشور است و اخیراً در حال ثبت روش آزمون جدید بر اساس خوانش محلول طلا هستیم.

در پایان حاضران بر تعامل و پیوند بیشتر صنعت گران و تولیدکنندگان طلای اصفهان با شرکت های دانش بنیان تولید کننده تجهیزات صنعت طلا و معرفی و استفاده محصولات این شرکت ها تأکید کردند.