

با تلاش متخصصان ایرانی محقق شد؛

ساخت تجهیزات حفاری اکتشافی با کیفیت بالا در کشور

یک شرکت دانش‌بنیان دستگاه حفاری اکتشافی را تولید و به بازار تجاری عرضه کرده است که علاوه بر داشتن قابلیت بالا در اکتشاف و اندازه‌گیری ذخایر معدنی، به حفاری معادن می‌پردازد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، زمین همواره با دستی بخشنده، داشته‌های ارزنده‌اش را به ساکنانش ارزانی داشته؛ اما زیرین‌ترین لایه‌های زمین نیز مملو است از گنج‌های پنهانی که از سالیان دور، انسان با کشف و استفاده از این منابع توانست زندگی بهتری را برای خود رقم بزند. اما دست یاری‌گر فناوری، کمک کرده است تا در سال‌های اخیر با دوری از اتلاف و بهره‌برداری غیر اصولی این منابع و معادن، کشف و فرآوری آن به خلق ارزش افزوده و اشتغال منجر شود. تجهیزات این کار و نوآوری‌های مورد نیازشان به عمق این معادن ارزش و پیچیدگی داد. اکنون یک شرکت دانش‌بنیان داخلی بر مسیر تولید این تجهیزات گام برداشته است.

اختری مدیرعامل شرکت کانی صنعت پارس، از تولید تجهیزات حفاری اکتشافی و عرضه این محصولات به بازار تجاری گفت و ادامه داد: این دستگاه علاوه بر قابلیت بالا در اکتشاف و اندازه‌گیری ذخایر معدنی، حفاری و بهره‌برداری را با کیفیتی بالا و هزینه‌هایی به مراتب پایین‌تر از استفاده از تجهیزات مشابه، ممکن ساخت.

این فعال دانش‌بنیان، با بیان این‌که در دو بخش اکتشاف معدنی و صنعتی فعالیت می‌کنیم، افزود: در بخش صنعتی فعالیتمان را با تولید دستگاه‌هایی که به اکتشاف و بهره‌برداری معدنی کاربرد دارند اختصاص دادیم. این دستگاه‌ها در تمامی معادن فلزی قابلیت استفاده دارند و تا اعماق مشخص مورد نیاز پروژه، به اکتشاف، حفاری و بهره‌برداری می‌پردازند.

اختری با اشاره به این‌که دستگاه اکتشاف معدن تولید شده توسط این شرکت، ضمن دریافت ثبت گواهی اختراع، تاییدیه‌های ملی و بین‌المللی را دریافت کرده است، بیان کرد: دستگاه تولید شده توسط این شرکت نخستین دستگاه ساخت یک شرکت ایرانی است که از حیث قیمت، کارآمدی و سادگی کاربری نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی برتری دارد.

وی افزود: در حال حاضر نمونه‌های مشابه خارجی عمدتاً با کیفیت به مراتب پایین و از کشورهای چین یا ترکیه وارد می‌شود، این در حالی‌ست که دستگاه تولید شده توسط این شرکت با قیمت ۵۰ درصد کم‌تر و با کیفیت و قابلیت‌هایی، افزون‌تر از نمونه وارداتی عرضه شده است. این شرکت از امکانات پیشرفته طراحی مانند برنامه طراحی کد () و سیستم تست شبیه سازی کامپیوتری بهره‌مند است که کیفیت طراحی، فناوری و ساخت و خدمات پس از فروش شرکت را تضمین می‌کند.

به گفته اختری، ماشین آلات مواد معدنی و شیمیایی از قبیل سیمان، گچ، آهک، پودرهای میکرونیزه، صنایع کاشی، سرامیک و مصالح سبک از اصلی‌ترین محصولات این شرکت به شمار می‌رود.

وی افزود: این شرکت علاوه بر ساخت ماشین‌آلات حفاری و اکتشاف معدنی، برخی از تجهیزات و ماشین‌آلاتی که در صنایع دیگری چون سیمان، ماشین‌آلات یا فولاد نیز به کار می‌روند، تولید می‌کند.

مدیرعامل کانی صنعت پارس، بایبان اینکه در حال حاضر به طور مستقیم ۴ نفر و به طور غیر مستقیم ۱۲ نفر از دانش‌آموختگان و متخصصان کشور در این شرکت دانش‌بنیان مشغول فعالیت هستند، افزود: با توجه به شرایط کشور و محدودیت‌های نفتی، استقبال از فرآیند اکتشاف و بهره‌برداری معادن افزایش یافته و فرصتی را برای ایجاد اشتغال بیشتر و تولید ارزش افزوده، در کسب و کارهای این حوزه و همچنین فروش تجهیزات دانش‌بنیان فراهم کرده است.

اختری در پایان از اشتغال آفرینی و تولید ارزش افزوده به کمک محصولات دانش‌بنیان داخلی گفت و ادامه داد: حدود ۲ سال بسیاری از جوانان مهاجرت کرده، به‌خصوص در حوزه مس به کشور بازگشته و در شرکت‌ها مشغول فعالیت هستند.

انتهای پیام/