

در نشست تخصصی چالش‌ها و فرصت‌ها در طرح تحول زمین‌شناسی در پهنه اصفهان بررسی شد

آغاز طرح تحول زمین‌شناسی گامی تازه در توسعه معادن استان

نشست تخصصی چالش‌ها و فرصت‌ها در طرح تحول زمین‌شناسی در پهنه اصفهان با محوریت چالش‌های معدن استان، طرح تحول معادن، نقش بخش خصوصی، تأثیر هوش مصنوعی در بهره‌برداری از معدن برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان، در این نشست چالش‌ها و فرصت‌های معدن در استان اصفهان، اجرای طرح تحول و پروژه نایین و نقش بخش خصوصی در بهره‌برداری از معادن بررسی شد.

تکیه بر بخش خصوصی و هوش مصنوعی در طرح‌های زمین‌شناسی ایران

حسین شریعتمدار طهرانی، سرپرست دفتر حوزه ریاست، روابط عمومی و بین الملل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با اشاره به برنامه‌های سازمان زمین‌شناسی ایران اظهار کرد: ۱۳ رویکرد به سازمان زمین‌شناسی ایران ارائه شده که مهم‌ترین رویکرد، انتقال عملیات اجرایی از دولت به بخش خصوصی است.

وی افزود: در سال جاری، ۱۲۰ نقشه و ۳۶۰ پروژه در دستور کار قرار دارد که ۱۰۰ نقشه توسط بخش خصوصی طراحی می‌شود.

شریعتمدار طهرانی بیان کرد: در مرحله اول پروژه نایین، ۴۰ پروژه در دستور کار قرار گرفته است و بحث هوش مصنوعی در این مرحله انجام شده است.

سرپرست دفتر حوزه ریاست سازمان زمین‌شناسی گفت: خواندن نقشه‌ها توسط هوش مصنوعی در سازمان زمین‌شناسی ایران آغاز شده و این فناوری یکی از محورهای توسعه فعالیت‌های این سازمان است.

وی خاطرنشان کرد: تکیه بر بخش خصوصی و استفاده از هوش مصنوعی از جمله اهداف سازمان زمین‌شناسی ایران است.

شریعتمدار طهرانی ادامه داد: در مردادماه و در سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی، از برنامه پنج‌ساله این سازمان رونمایی خواهد شد.

سرپرست دفتر حوزه ریاست سازمان زمین‌شناسی تصریح کرد: اصفهان یک استان حائز اهمیت در این حوزه است و چند سال است که داده‌های فرونشست این استان به سازمان‌های مربوطه ارائه شده است.

وی گفت: ظرفیت بخش خصوصی در اصفهان می‌تواند بر ژئوپارک‌ها و ژئوتوریسم تمرکز داشته باشد و این استان از لحاظ زمین‌شناسی منحصر به فرد است و ظرفیت بالایی برای جذب گردشگر دارد.

آغاز طرح تحول زمین‌شناسی در اصفهان

احمد خوروش، رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی و عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان، اظهار کرد: طرح تحول زمین‌شناسی در پهنه اصفهان از تیرماه در شهرستان نایین آغاز خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: اجرای این برنامه نقش مهمی در شناخت بهتر ظرفیت‌های زمین‌شناسی منطقه خواهد داشت و می‌تواند مسیر توسعه معادن استان را هموارتر کند.

رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان گفت: استان اصفهان یکی از استان‌های دارای معادن گسترده در کشور است و امیدواریم با رفع چالش‌ها و ایجاد فرصت‌های جدید، مشکلات معدن در این استان برطرف شود.

خوروش با اشاره به انتقال آب به اصفهان تصریح کرد: با اجرای این طرح، بخشی از مشکلات معدن حل خواهد شد و امیدواریم این آب به طور کامل در حوزه صنعت مورد استفاده قرار گیرد.

وی گفت: این اقدامات گامی مهم در توسعه پایدار بخش معدن و زمین‌شناسی استان به شمار می‌رود.

اکتشاف و کسب اطلاعات؛ چالش برانگیزترین بخش معدن

حسام الدین فرهادی نسب، نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان، با اشاره به طرح تحول معادن اظهار کرد: اکتشاف و کسب اطلاعات، چالش برانگیزترین بخش معدن است. این مرحله نقش اساسی در شناسایی منابع معدنی، تخمین ذخایر، و برنامه‌ریزی استخراج دارد.

نایب رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان گفت: بدون داده‌های دقیق زمین‌شناسی، سرمایه‌گذاری در معدن با ریسک بالایی مواجه خواهد شد.

وی با اشاره به طرح تحول زمین‌شناسی تصریح کرد: این طرح از سال ۱۴۰۰ آغاز شده و طی آن آسیب‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. اکنون توانسته ایم بخشی از مشکلات و چالش‌ها را برطرف کنیم.

نایب رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی گفت: انتظار بخش خصوصی این است که موانع سد راه فعالیت‌ها قرار نگیرد تا بتوانیم کار خود را به بهترین نحو انجام دهیم.

در این مراسم لیلا امینی، مدیرکل سازمان زمین‌شناسی استان اصفهان معارفه و از مدیرکل پیشین تجلیل شد.