

ای نام تو مونس روانم



جز نام تونیست بر زبانم



فہرست



فیلم

عکس

معادن







فہرست

فیلم

عکس

معادن

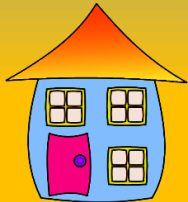


معادن استان آذربایجان شرقی

لیست انواع معادن (هر کدام را که می خواهید کلیک کنید)

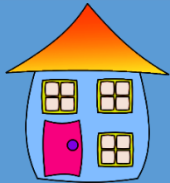
معادن سنگ تزئینی

معادن فلزی



معادن سنگ تزئینی

معادن سنگ تزئینی آذرشهر و تراورتن‌های سرخرنگ آن از شهرت جهانی برخوردار است. معاون معدنی و صنایع معدنی استان آذربایجان شرقی، با اشاره به سایر مواد معدنی که در استان آذربایجان شرقی وجود دارد، عنوان کرد: مواد معدنی استان از نظر تنوع از سطح بالایی برخوردار است، به گونه‌ای که از ۶۸ نوع مواد معدنی شناخته‌شده در ایران، ۵۲ نوع مواد معدنی در آن یافت می‌شود. این مواد معدنی شامل مواد اولیه مصالح ساختمان مانند ماسه بادی، سنگ آهک، گچ، پوکه معدنی، سنگ لاشه، سنگ ساختمانی، پامیس، پوزولان و سنگ‌های تزئینی شامل تراورتن‌های منحصربه‌فرد رنگی آذرشهر، گرانیت و مرمر (مرمریت، کنگلومرا، سنگ چینی و کانی‌های فلزی شامل مس، آهن، منگنز، سرب، روی، آنتیموان، مولیبدن، هماتیت، لیمونیت، جیوه، طلا، نقره و انواع خاک‌های صنعتی شامل کائولن، زئولیت، بنتونیت، تالک و کانی‌های غیرفلزی شامل خاک پیت، زغال‌سنگ میکا، ورمیکولیت، باریتین، خاک نسوز، شیل، دولومیت، پیروکسن، پتاس، سیلیس، زرنیک و پرلین است.



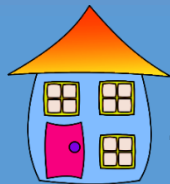
معادن فلزی

معادن فلزی در حقیقت یکی از مزیت‌های استان آذربایجان شرقی به‌شمار می‌روند.

در این باره معاون معدنی و صنایع معدنی استان آذربایجان شرقی خاطر نشان کرد: البته بخش محدودی از منابع فلزی استان، به بهره‌برداری رسیده، در حالی که پهنه‌های بسیاری هنوز بکر باقی مانده است. البته این موضوع می‌تواند نقطه قوتی برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به‌شمار رود. ما در زمینه اکتشاف به‌ویژه در زمینه مواد معدنی فلزی، اعلام آمادگی کردیم.

رحمانی در ادامه با اشاره به صنایع معدنی که در استان شکل گرفته‌اند، تصریح کرد: مجتمع مس سونگون یکی از مهم‌ترین واحدهای فرآوری مس نه‌تنها در سطح استان بلکه در سطح کشوری است. همچنین در زمینه فرآوری و کارخانه‌های سنگ، کارخانه‌های متعددی در سطح استان شکل گرفته‌اند.

گفتنی است مهم‌ترین مواد معدنی فلزی استان شامل مس، طلا و نقره، جیوه و سیلیس است. کمربند مس‌دار طارم قفقاز از بخش شمال شرقی استان آذربایجان شرقی عبور می‌کند به همین دلیل مس، یکی از عمده‌ترین توانایی‌های معدنی استان است که پاره‌ای از آنها شامل مس پورفیری سونگون، ارزش اقتصادی بسیار زیادی دارند. در کانسار و اندیس‌های مزرعه، خوینرود، بالوجه، قره‌چیلر، آستامال، کانی‌سازی از نوع مس، مس مولیبدن، سرب، طلا و نقره است. البته طلا و نقره به‌صورت عناصر فرعی همراه با مس در برخی از معادن مشاهده شده است. برای مثال در معادن مس اهر (مزرعه، خوینرود و...) نقره به همراه مس یافت می‌شود. در معدن مس مزرعه میزان نقره ۱۰۰ گرم در تن برآورد شده است. در مناطق سارب چمن، خوینرود و اهر آثار و نشانه‌هایی از جیوه مشاهده شده است. در نواحی میانه، اهر، مراغه و مشکین‌شهر ذخایری از سیلیس گزارش شده و معادن سیلیس حوری درق و توتخانه هم‌اکنون فعال هستند. سرباره‌های ذوب قدیمی و همچنین وجود نشانه‌هایی از آهن در نواحی اهر، مرنند،



شاهین دژ و معدن فعال جویبند اهر و معدن آهن زایلیک اهر حاکی از وجود ذخایر آهن در این استان است.



فہرست

فیلم

عکس

معادن













